

V 4.1



Ürün Kataloğu

OKAGROUP



PROJELERİNİZ İÇİN
ÇÖZÜMÜN BİR PARÇASI

EXPERAS[®]
YAPI KİMYASALLARI

İYİ FİKİRLER
MÜKEMMEL ÇÖZÜMLER
ÜRETİR!

GELECEĞE GÜVENLE...

1990 yılında taahhüt işleri alanında faaliyet göstermek amacıyla kurulan GÜVEN MADENCİLİK A.Ş.; OKKA GROUP'un inşaat sektörüne yönelik ikinci önemli yatırımdır.

2003 yılından bu yana, OKYAP A.Ş. bünyesinde yapılan üretimin hammadde ihtiyacını ve piyasanın taleplerini karşılamak amacıyla, Kula ve çevresinde bulunan kendine ait ocaklarda "pomza madeni" işlemektedir.

2010 yılı itibarıyla "yapı kimyasalları" üretimi ile ulusal pazara girerek faaliyet alanını genişleten GÜVEN MADENCİLİK A.Ş.; "yeni nesil" olarak tanımlanan, tamamiyle doğal, yanmaz iç ve dış cephe yalıtım sıvaları, şaplar ve çimento bazlı yapı kimyasalları üretmeye başlamıştır.

Yapı kimyasalları alanında yaşanan rekabete ön sıralardan katılan GÜVEN MADENCİLİK A.Ş. imzalı "çevre dostu" ürünler; proje maliyetinin düşürülmesinde ve hedeflenen kaliteye ulaşılmasında önemli katkı sağlamıştır.

Yapı kimyasalları alanındaki bilgi ve birikimini en üst seviyede yansıtmak, daha verimli, daha kaliteli ve daha ekonomik ürünler geliştirmek ve iyileştirmek adına profesyonel Ar-Ge ekibiyle çalışmalarını aralıksız sürdüren GÜVEN MADENCİLİK A.Ş., tüm bu çabaların meyvesi olan Experas markasını oluşturarak inşaat sektörünün ihtiyaçlarına yönelik ürün çözümlerini kendi üretim tesislerinde üretmeye başlamıştır.

Experas markasının kalite anlayışını yansıtmaya başkanı, "Kalite Güvence Sistemi" üzerine kurulu mantık ve kusursuz ürün/hizmet üretme çabasıyla elde edilmiştir.

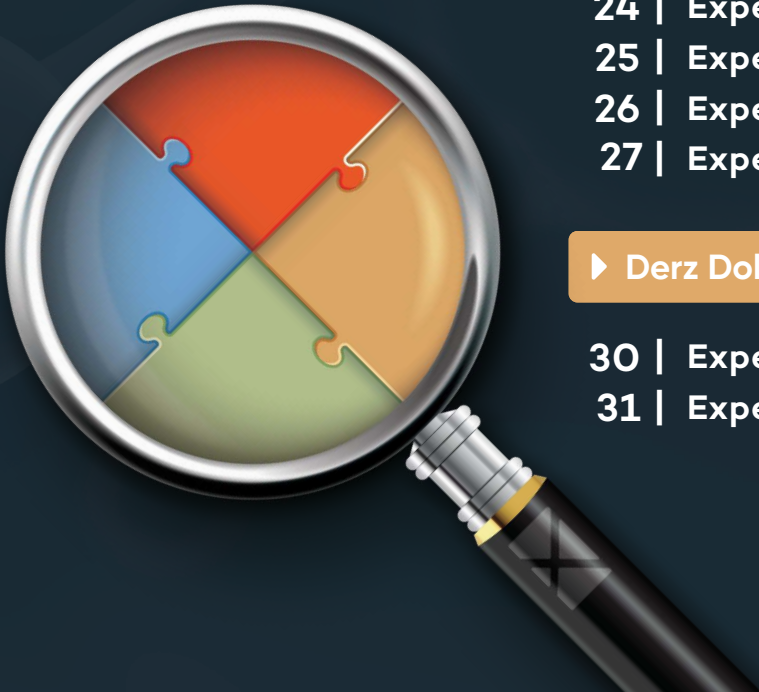
Experas Yapı Kimyasalları, yurtiçi ve uluslararası pazarlarda rekabetçi bir konum elde etmek için hedefleri doğrultusunda müşterilerine kusursuz ürünler ve hizmetler sunmaya devam edecektir. Bu çaba, Experas'ın hem yerel hem de küresel düzeyde tanınan tercih edilebilirliği yüksek bir marka olarak başarısını daha da sağlamlaştıracaktır.



OKKAGROUP

Tüm Hakları Saklıdır.

ÜRÜN İNDEKSİ



► Su Yalıtım Malzemeleri

- 06 | ExperProof BT 40
- 07 | ExperProof BT 41
- 08 | ExperProof BT 50
- 09 | ExperProof BT 51
- 10 | ExperPrime BP 40
- 11 | ExperProof BP 31
- 12 | ExperProof AC 50
- 13 | ExperProof CA 60
- 14 | ExperProof CA 61
- 15 | ExperProof CA 62
- 16 | ExperProof CA 63
- 17 | ExperProof CC 70
- 18 | ExperProof RP 71
- 19 | ExperProof SS 80

► Seramik Yapıştırıcıları

- 21 | ExperTile BA 10
- 22 | ExperTile BE 11
- 23 | ExperTile FL 12
- 24 | ExperTile RS 13
- 25 | ExperTile HF 14
- 26 | ExperTile SF 15
- 27 | ExperTile DT 16

► Derz Dolgu Malzemeleri

- 30 | ExperGrout CF 10
- 31 | ExperGrout CB 11



► Isı ve Ses Yalıtım Malzemeleri

- 34 | ExperTherm TR 10
- 35 | ExperTherm SR 12
- 36 | ExperTherm TR 11
- 37 | ExperTherm TB 20
- 38 | ExperTherm DR 13
- 39 | ExperTherm DK 15
- 40 | ExperPlaster AD 20
- 41 | ExperPlaster AG 21

► Zemin Sistemleri

- 60 | ExperFloor CS 10
- 61 | ExperFloor CS 11
- 62 | ExperFloor CS 12
- 63 | ExperFloor SL 13
- 64 | ExperFloor SL 20
- 65 | ExperFloor RL 14
- 66 | ExperFloor CH 20
- 67 | ExperFloor CH 21
- 68 | ExperFloor AB 30

► Sıvama ve Duvar Örgü Harçları

- 43 | ExperPlaster CP 10
- 44 | ExperPlaster FP 11
- 45 | ExperPlaster SP 12
- 46 | ExperWall CM 20
- 47 | ExperWall CG 21
- 48 | ExperWall SV 35
- 49 | ExperWall DY 25

► Astarlar

- 71 | ExperPrime AS 30
- 72 | ExperPrime AE 31
- 73 | ExperPrime AT 32
- 74 | ExperPrime AP 33
- 75 | ExperPrime CP 50

► Tamir ve Yapısal Teknik Harçlar

- 51 | ExperRepair MF 10
- 52 | ExperRepair MC 11
- 53 | ExperRepair SM 12
- 54 | ExperRepair SM 13
- 55 | ExperRepair GF 14
- 56 | ExperRepair RF 15
- 57 | ExperRepair EG 21

► Kür, Beton ve Harç Katkıları

- 77 | ExperAdmix LT 10
- 78 | ExperAdmix CL 11
- 79 | ExperCure AC 10

Neden **Experas** ?

Verimliliği Artırın, Başarıyı Yakalayın

Su, ısı ve ses yalıtımı, seramik uygulamaları, sıvama ve duvar örgü harçları, tamir ve yapısal teknik harçlar, zemin sistemleri, kür, beton ve harç katkıları gibi uygulamalarda verimliliği en üst seviyeye taşıyan özel formüllü ürün çözümleri ile projelerinizde başarıya giden yolda Experas'ın uzmanlığından faydalanabilirsiniz.





Su Yalıtım Malzemeleri

Mükemmel ve güvenilir bir su yalıtımı
çözümü için üstün özellikteki Experas su
yalıtım malzemeleri ile sızıntıları önleyin ve
yapılarınızı koruyun.



ExperProof BT 40

RENK: Kuruma öncesi kahverengi,
kuruma sonrası siyah

20
±%2 KG



**MODİFİYE BİTÜM-KAUÇUK ESASLI, TEK BİLEŞENLİ,
YÜKSEK ÇATLAK KÖPRÜLEME ÖZELLİĞİNE SAHİP, ÇOK
ELASTİK LİKİT SU YALITIM MALZEMESİ**

Modifiye bitüm-Kauçuk esaslı, su bazlı, tek bileşenli, kullanıma hazır, çok elastik likit su yalıtım malzemesidir.

UYGULAMA ALANLARI

- İç ve dış mekânlarda,
- Yatay ve düşey yüzeylerde,
- Beton, sıva, şap vb. mineral esaslı yüzeylerde,
- Yapıların temel, perde duvarlar, ıslak mekânlar ve balkonlarındaki zemin rutubetine, sızıntı suyuna ve basınçsız yeraltı sularına karşı,
- Teras yalıtım uygulamalarında kaplama altında,
- Isı yalıtım levhalarının bitümlü membranlara yapıştırılmasında,
- Mutfak, banyo vb. ıslak zeminlerin yalıtım uygulamalarında,
- Su depolarının dıştan yalıtımında, su yalıtımı malzemesi olarak kullanılır.

YÜZEY VE UYGULAMA KOŞULLARI

- Yüzey beton ise, kürünü almış olmalı ve betonun nem oranı %4'ü geçmemelidir.
- Islak, yüksek neme sahip, donmuş veya 24 saat içinde donma riski olan yüzeylere uygulama yapılmamalıdır.
- Uygulama esnasında hava sıcaklığı +5°C ile +35°C arasında olmalıdır.

YÜZEY HAZIRLIĞI

- Uygulama yapılacak yüzey kuru olmalıdır. Toz, kir, pas, boya, yağ ve buna benzer, aderansı azaltacak maddelerden temizlenmelidir.
- Hasarlı kısımlar, sağlam olmayan yüzeyler ve çatlaklar uygun olan ExperRepair ürünü ile onarılmalıdır.
- İç kenar ve köşeler ExperRepair yapısal tamir harçlarıyla pahlanmalı; dış kenar ve köşeler ise mekanik yöntemlerle tıraşlanarak yuvarlatılmalıdır.
- Hazırlığı tamamlanan yüzey, uygun olan ExperPrime BP 40 astar malzemesi kullanılarak astarlanıp yalıtım uygulamasına hazır hale getirilmelidir.

KARIŞIMIN HAZIRLANMASI

- ExperProof BT 40, kullanıma hazırdır. Herhangi bir katkı veya inceltme gerekmez.
- Uygulama öncesi ve uygulama esnasında karıştırılmalıdır.



YÜKSEK
ELASTİK



YÜKSEK ÇATLAK
KÖPRÜLEME



YÜKSEK
YAPIŞMA

TEKNİK ÖZELLİKLER

Kimyasal Yapı	Kauçuk katkılı polimer modifiye bitüm
Yoğunluk	1,10 (± 0,05) gr/cm ³
Katı Madde Oranı	~ %62
Tam Kuruma Süresi	2-5 gün
Su Geçirimsizlik	Sınıf W2A
Çatlak Köprüleme	CB2 (≥ 2 mm)
Yağmur Direnci	Sınıf R1
Sıkıştırmaya Karşı Direnç	Sınıf C2A
Yangına Tepki	Sınıf E
Sarfiyat	1,4-1,6 kg/m ² (1 mm kalınlık için)

*Tüm teknik değerler +23°C'de ve %55 bağıl neme göre hesap edilmiştir.
Sıcaklık ve nem oranı değişimleri teknik değerleri değiştirmektedir.

UYGULAMA DETAYLARI

- ExperProof BT 40 yüzeye rulo, mala, fırça ve havasız püskürtme makinesi (sprey) ile uygulanabilir.
- Yüzeyin tamamen kaplandığından ve gözeneksiz bir kat oluştuğundan emin olunmalıdır.
- En az iki kat uygulanır.
- Geniş alanlarda uygulama yapılacaksa, katlar arasında ExperBrace RM 12 yalıtım filesi kullanılması, su yalıtım sisteminin taşıyıcılık özelliğini arttırması sebebiyle tavsiye edilir.
- Katlar arası bekleme süresi 4-6 saattir. İkinci kat uygulama yapılmadan ilk katın tam olarak kurduğundan emin olunmalıdır.
- Uygun yapışma şartlarını sağlayacağından; sprej ile yapılan uygulamalardan hemen sonra rulo ile yüzey düzeltme uygulaması yapılması tavsiye edilir.

UYARILAR

- +5°C'nin altı, +35°C'nin üzerindeki hava şartlarında, yağışlı ve/veya rüzgârlı havalarda uygulama yapılmamalıdır.
- Islak, yüksek neme sahip, donmuş veya 24 saat içinde donma riski olan yüzeylere uygulama yapılmamalıdır.
- Haricen su veya başka bir madde katılmamalıdır.
- Uygulama sonrasında yüzey tam kuruyana kadar su, yağmur, çığ, kar, dolu ve benzerlerine karşı korunmalıdır.
- Uygulaması tamamlanmış yüzey, en geç 3 gün içerisinde kapatılarak dış şartlara karşı korumaya alınmalıdır.
- Temel perde duvar yalıtım uygulamalarında, uygulama sonrasında koruma yapılmadan toprak dolgusu yapılmamalıdır.
- Sprej ile yapılan uygulamaların ardından makina tesisatı içerisindeki ürün, priz almadan temizlenmelidir.
- ExperProof BT 40, içme suyu depoları ve yüzme havuzlarının yalıtım uygulamaları için uygun değildir.

DEPOLAMA VE RAF ÖMRÜ

- Açılmamış orijinal ambalajında, kuru ortamda, dondan korunarak, +10°C ile +30°C aralığında depolanmalıdır. Ürünlerin üzerine, ambalajlarına zarar verecek şekilde aşırı yük bindirilmemelidir.
- Uygun depolama koşullarında raf ömrü, üretim tarihinden itibaren 12 aydır. Açılmış ambalajlardaki ürünler kısa sürede donacağından; tekrar depolanmamalı ve tüketilmelidir.

REFERANS STANDARTLARI: TS EN 15814



ExperProof BT 41

RENK: A Bileşeni: Kuruma öncesi kahverengi, kuruma sonrası siyah – B Bileşeni: Gri | Set: Uygulama sonrası siyah

32

±%2 KG

A Bileşeni:
24 kg/plastik kova
B Bileşeni:
8 kg/plastik torba
Set (A+B): 32 kg/set



MODİFİYE BİTÜM-KAUÇUK ESASLI, İKİ BİLEŞENLİ, YÜKSEK ÇATLAK KÖPRÜLEME ÖZELLİĞİNE SAHİP, ÇOK ELASTİK LİKİT SU YALITIM

Modifiye Bitüm-Kauçuk ve Çimento esaslı, su bazlı, iki bileşenli, kullanıma hazır, yüksek çatlak köprüleme özelliğine sahip, çok esnek likit su yalıtım malzemesidir.

UYGULAMA ALANLARI

- İç ve dış mekânlarda,
- Yatay ve düşey yüzeylerde,
- Beton, sıva, şap vb. mineral esaslı yüzeylerde,
- Yapıların temel, perde duvarlar, ıslak mekânlar ve balkonlarındaki zemin rutubetine, sızıntı suyuna ve basınçsız yeraltı sularına karşı,
- Teras yalıtım uygulamalarında kaplama altında,
- Isı yalıtım levhalarının bitümlü membranlara yapıştırılmasında,
- Mutfak, banyo vb. ıslak zeminlerin yalıtım uygulamalarında,
- Su depolarının dıştan yalıtımında, su yalıtımı malzemesi olarak kullanılır.

YÜZEY VE UYGULAMA KOŞULLARI

- Yüzey beton ise, kürünü almış olmalı ve betonun nem oranı %4'ü geçmemelidir.
- Islak, yüksek neme sahip, donmuş veya 24 saat içinde donma riski olan yüzeylere uygulama yapılmamalıdır.
- Uygulama esnasında hava sıcaklığı +5°C ile +35°C arasında olmalıdır.

YÜZEY HAZIRLIĞI

- Uygulama yapılacak yüzey kuru olmalıdır. Toz, kir, pas, boya, yağ ve buna benzer, aderansı azaltacak maddelerden temizlenmelidir.
- Hasarlı kısımlar, sağlam olmayan yüzeyler ve çatlaklar uygun olan ExperRepair ürünü ile onarılmalıdır.
- İç kenar ve köşeler ExperRepair yapısal tamir harçlarıyla pahlımalı; dış kenar ve köşeler ise mekanik yöntemlerle tıraşlanarak yuvarlatılmalıdır.
- Hazırlığı tamamlanan yüzey, uygun olan ExperPrime BP 40 astar malzemesi kullanılarak astarlanıp yalıtım uygulamasına hazır hale getirilmelidir.

KARIŞIMIN HAZIRLANMASI

- Karıştırma işlemine geçmeden önce malzeme sıcaklıklarının +10°C ile +30°C arasında olduğundan emin olunmalıdır.
- B bileşeni (toz), A bileşenine eklenerek homojen bir karışım elde edilene kadar düşük devirli karıştırıcı ile karıştırılır.
- Karışım yapılırken veya uygulama esnasında, karışımın içine haricen bir madde katılmamalıdır.



YÜKSEK
YAPIŞMA



YÜKSEK ÇATLAK
KÖPRÜLEME



ÇOK YÜKSEK
ESNEKLİK

TEKNİK ÖZELLİKLER

Kimyasal Yapı	A bileşeni: Kauçuk katkılı polimer modifiye bitüm B bileşeni: Çimento esaslı ince toz
Karışım Yoğunluğu	1,20 (± 0,05) gr/cm ³ (A+B)
Katı Madde Oranı	A: ~ %62 – A+B: ~ %72
Kap Ömrü	2 saat
Kürlenme	3 saat
Tam Kuruma Süresi	1-5 gün
Su Geçirimsizlik	Sınıf W2A
Çatlak Köprüleme	CB2 (≥2 mm)
Yağmur Direnci	Sınıf R1
Sıkıştırılmaya Karşı Direnç	Sınıf C2A
Yangına Tepki	Sınıf E
Sarfiyat	1,4-1,6 kg/m ² (1 mm kalınlık için)

*Tüm teknik değerler +23°C'de ve %55 bağıl neme göre hesap edilmiştir.
Sıcaklık ve nem oranı değişimleri teknik değerleri değiştirmektedir.

UYGULAMA DETAYLARI

- ExperProof BT 41 yüzeye rulo, mala, fırça ve havasız püskürtme makinesi (sprey) ile uygulanabilir.
- Yüzeyin tamamen kaplandığından ve gözeneksiz bir kat oluştuğundan emin olunmalıdır.
- En az iki kat uygulanır.
- Geniş alanlarda uygulama yapılacaksa, katlar arasında ExperBrace RM 12 yalıtım filesi kullanılması, su yalıtım sisteminin taşıyıcılık özelliğini arttırması sebebiyle, tavsiye edilir.
- Katlar arası bekleme süresi, 4-6 saattir. İkinci kat uygulama yapılmadan ilk katın tam olarak kuruduğundan emin olunmalıdır.
- Uygun yapışma şartlarını sağlayacağından; sprej ile yapılan uygulamalardan hemen sonra rulo ile yüzey düzeltme uygulaması yapılması tavsiye edilir.

UYARILAR

- +5°C'nin altı, +35°C'nin üzerindeki hava şartlarında, yağışlı ve/veya rüzgârlı havalarda uygulama yapılmamalıdır.
- Islak, yüksek neme sahip, donmuş veya 24 saat içinde donma riski olan yüzeylere uygulama yapılmamalıdır.
- Haricen su veya başka bir madde katılmamalıdır.
- Uygulama sonrasında yüzey tam kuruyana kadar su, yağmur, çığ, kar, dolu ve benzerlerine karşı korunmalıdır.
- Uygulaması tamamlanmış yüzey, en geç 3 gün içerisinde kapatılarak dış şartlara karşı korumaya alınmalıdır.
- Temel perde duvar yalıtım uygulamalarında, uygulama sonrasında koruma yapılmadan toprak dolgu yapılmamalıdır.
- Sprej ile yapılan uygulamaların ardından makina tesisatı içerisindeki ürünün priz almadan temizlenmelidir.
- ExperProof BT 41, içme suyu depoları ve yüzme havuzlarının yalıtım uygulamaları için uygun değildir.

DEPOLAMA VE RAF ÖMRÜ

- Açılmamış orijinal ambalajında, kuru ortamda, dondan korunarak, +10°C ile +30°C aralığında depolanmalıdır. Ürünlerin üzerine, ambalajlarına zarar verecek şekilde aşırı yük bindirilmemelidir.
- Uygun depolama koşullarında raf ömrü, üretim tarihinden itibaren 12 aydır. Açılmış ambalajlardaki ürünler kısa sürede donacağından; tekrar depolanmamalı ve tüketilmelidir.

REFERANS STANDARTLARI: TS EN 15814



ExperProof BT 50

RENK: Kuruma öncesi kahverengi, kuruma sonrası siyah

20
±%2 KG



MODİFİYE BİTÜM-KAUÇUK ESASLI, TEK BİLEŞENLİ, ESNEK LİKİT SU YALITIM MALZEMESİ

Modifiye bitüm-Kauçuk esaslı, su bazlı, tek bileşenli, kullanıma hazır, esnek likit su yalıtım malzemesidir.

UYGULAMA ALANLARI

- İç ve dış mekânlarda,
- Yatay ve düşey yüzeylerde,
- Beton, sıva, şap vb. mineral esaslı yüzeylerde,
- Yapıların temel, perde duvarlar, ıslak mekânlar ve balkonlarındaki zemin rutubetine, sızıntı suyuna ve basınçsız yeraltı sularına karşı,
- Teras yalıtım uygulamalarında kaplama altında,
- Isı yalıtım levhalarının bitümlü membranlara yapıştırılmasında,
- Mutfak, banyo vb. ıslak zeminlerin yalıtım uygulamalarında,
- Su depolarının dıştan yalıtımında, su yalıtımı malzemesi olarak kullanılır.

YÜZEY VE UYGULAMA KOŞULLARI

- Yüzey beton ise, kürünü almış olmalı ve betonun nem oranı %4'ü geçmemelidir.
- Islak, yüksek neme sahip, donmuş veya 24 saat içinde donma riski olan yüzeylere uygulama yapılmamalıdır.
- Uygulama esnasında hava sıcaklığı +5°C ile +35°C arasında olmalıdır.

YÜZEY HAZIRLIĞI

- Uygulama yapılacak yüzey kuru olmalıdır. Toz, kir, pas, boya, yağ ve buna benzer, aderansı azaltacak maddelerden temizlenmelidir.
- Hasarlı kısımlar, sağlam olmayan yüzeyler ve çatlaklar uygun olan ExperRepair ürünü ile onarılmalıdır.
- İç kenar ve köşeler ExperRepair yapısal tamir harçlarıyla pahlmalı; dış kenar ve köşeler ise mekanik yöntemlerle tıraşlanarak yuvarlatılmalıdır.
- Hazırlığı tamamlanan yüzey, uygun olan ExperPrime BP 40 astar malzemesi kullanılarak astarlanıp yalıtım uygulamasına hazır hale getirilmelidir.

KARIŞIMIN HAZIRLANMASI

- ExperProof BT 50, kullanıma hazırdır. Herhangi bir katkı veya inceltme gerekmez.
- Uygulama öncesi ve uygulama esnasında karıştırılmalıdır.



SU BAZLI



YÜKSEK
ESNEKLİK



YÜKSEK
YAPIŞMA

TEKNİK ÖZELLİKLER

Kimyasal Yapı	Kauçuk katkılı polimer modifiye bitüm
Yoğunluk	1,15 (± 0,05) gr/cm ³
Katı Madde Oranı	~ %62
Tam Kuruma Süresi	2-5 gün
Su Geçirimsizlik	Sınıf W1
Çatlak Köprüleme	CB1 (≥1 mm)
Yağmur Direnci	Sınıf R1
Sıkıştırılmaya Karşı Direnç	Sınıf C1
Yangına Tepki	Sınıf E
Sarfiyat	1,4-1,6 kg/m ² (1 mm kalınlık için)

*Tüm teknik değerler +23°C'de ve %55 bağıl neme göre hesap edilmiştir. Sıcaklık ve nem oranı değişimleri teknik değerleri değiştirmektedir.

UYGULAMA DETAYLARI

- ExperProof BT 50 yüzeye rulo, mala, fırça ve havasız püskürtme makinesi (sprey) ile uygulanabilir.
- Yüzeyin tamamen kaplandığından ve gözeneksiz bir kat oluştuğundan emin olunmalıdır.
- En az iki kat uygulanır.
- Geniş alanlarda uygulama yapılacaksa, katlar arasında ExperBrace RM 12 yalıtım filesi kullanılması, su yalıtım sisteminin taşıyıcılık özelliğini arttırması sebebiyle tavsiye edilir.
- Katlar arası bekleme süresi 4-6 saattir. İkinci kat uygulama yapılmadan ilk katın tam olarak kuruduğundan emin olunmalıdır.
- Uygun yapışma şartlarını sağlayacağından; sprej ile yapılan uygulamalardan hemen sonra rulo ile yüzey düzeltme uygulaması yapılması tavsiye edilir.

UYARILAR

- +5°C'nin altı, +35°C'nin üzerindeki hava şartlarında, yağışlı ve/veya rüzgârlı havalarda uygulama yapılmamalıdır.
- Islak, yüksek neme sahip, donmuş veya 24 saat içinde donma riski olan yüzeylere uygulama yapılmamalıdır.
- Haricen su veya başka bir madde katılmamalıdır.
- Uygulama sonrasında yüzey tam kuruyana kadar su, yağmur, çığ, kar, dolu ve benzerlerine karşı korunmalıdır.
- Uygulaması tamamlanmış yüzey, en geç 3 gün içerisinde kapatılarak dış şartlara karşı korumaya alınmalıdır.
- Temel perde duvar yalıtım uygulamalarında, uygulama sonrasında koruma yapılmadan toprak dolgu yapılmamalıdır.
- Sprej ile yapılan uygulamaların ardından makina tesisatı içerisindeki ürün, priz almadan temizlenmelidir.
- ExperProof BT 50, içme suyu depoları ve yüzme havuzlarının yalıtım uygulamaları için uygun değildir.

DEPOLAMA VE RAF ÖMRÜ

- Açılmamış orijinal ambalajında, kuru ortamda, dondan korunarak, +10°C ile +30°C aralığında depolanmalıdır. Ürünlerin üzerine, ambalajlarına zarar verecek şekilde aşırı yük bindirilmemelidir.
- Uygun depolama koşullarında raf ömrü, üretim tarihinden itibaren 12 aydır. Açılmış ambalajlardaki ürünler kısa sürede donacağından; tekrar depolanmamalı ve tüketilmelidir.

REFERANS STANDARTLARI: TS EN 15814



ExperProof BT 51

RENK: A Bileşeni: Kuruma öncesi kahverengi, kuruma sonrası siyah – B Bileşeni: Gri | Set: Uygulama sonrası siyah

32
±%2 KG

A Bileşeni:
24 kg/plastik kova
B Bileşeni:
8 kg/plastik torba
Set (A+B): 32 kg/set



MODİFİYE BİTÜM-KAUÇUK VE ÇİMENTO ESASLI, İKİ BİLEŞENLİ, ESNEK SU BAZLI, LİKİT SU YALITIM MALZEMESİ

Modifiye Bitüm-Kauçuk ve Çimento esaslı, su bazlı,iki bileşenli, kullanıma hazır, esnek likit su yalıtım malzemesidir.

UYGULAMA ALANLARI

- İç ve dış mekânlarda,
- Yatay ve düşey yüzeylerde,
- Beton, sıva, şap vb. mineral esaslı yüzeylerde,
- Yapıların temel, perde duvarlar, ıslak mekânlar ve balkonlarındaki zemin rutubetine, sızıntı suyuna ve basınçsız yeraltı sularına karşı,
- Teras yalıtım uygulamalarında kaplama altında,
- Isı yalıtım levhalarının bitümlü membranlara yapıştırılmasında,
- Mutfak, banyo vb. ıslak zeminlerin yalıtım uygulamalarında,
- Su depolarının dıştan yalıtımında, su yalıtımı malzemesi olarak kullanılır.

YÜZEY VE UYGULAMA KOŞULLARI

- Yüzey beton ise, kürünü almış olmalı ve betonun nem oranı %4'ü geçmemelidir.
- Islak, yüksek neme sahip, donmuş veya 24 saat içinde donma riski olan yüzeylere uygulama yapılmamalıdır.
- Uygulama esnasında hava sıcaklığı +5°C ile +35°C arasında olmalıdır.

YÜZEY HAZIRLIĞI

- Uygulama yapılacak yüzey kuru olmalıdır. Toz, kir, pas, boya, yağ ve buna benzer, aderansı azaltacak maddelerden temizlenmelidir.
- Hasarlı kısımlar, sağlam olmayan yüzeyler ve çatlaklar uygun olan ExperRepair ürünü ile onarılmalıdır.
- İç kenar ve köşeler ExperRepair yapısal tamir harçlarıyla pahlımalı; dış kenar ve köşeler ise mekanik yöntemlerle tıraşlanarak yuvarlatılmalıdır.
- Hazırlığı tamamlanan yüzey, uygun olan ExperPrime BP 40 astar malzemesi kullanılarak astarlanıp yalıtım uygulamasına hazır hale getirilmelidir.

KARIŞIMIN HAZIRLANMASI

- Karıştırma işlemine geçmeden önce malzeme sıcaklıklarının +10°C ile +30°C arasında olduğundan emin olunmalıdır.
- B bileşeni (toz), A bileşenine eklenerek homojen bir karışım elde edilene kadar düşük devirli karıştırıcı ile karıştırılır.
- Karışım yapılırken veya uygulama esnasında, karışımın içine haricen bir madde katılmamalıdır.



SU BAZLI



YÜKSEK
ESNEKLİK



YÜKSEK
YAPIŞMA

Teknik Özellikler

Kimyasal Yapı	A bileşeni: Kauçuk katkı polimer modifiye bitüm B bileşeni: Çimento esaslı ince toz
Karışım Yoğunluğu	1,20 (± 0,05) gr/cm ³ (A+B)
Katı Madde Oranı	A: ~ %62 – A+B: ~ %71
Kap Ömrü	2 saat
Kürlenme	3 saat
Tam Kuruma Süresi	1-5 gün
Su Geçirimsizlik	Sınıf W1
Çatlak Köprüleme	CB1 (≥1 mm)
Yağmur Direnci	Sınıf R1
Sıkıştırılmaya Karşı Direnç	Sınıf C1
Yangına Tepki	Sınıf E
Sarfiyat	1,4-1,6 kg/m ² (1 mm kalınlık için)

*Tüm teknik değerler +23°C'de ve %55 bağıl neme göre hesap edilmiştir.
Sıcaklık ve nem oranı değişimleri teknik değerleri değiştirmektedir.

UYGULAMA DETAYLARI

- ExperProof BT 51 yüzeye rulo, mala, fırça ve havasız püskürtme makinesi (sprey) ile uygulanabilir.
- Yüzeyin tamamen kaplandığından ve gözeneksiz bir kat oluştuğundan emin olunmalıdır.
- En az iki kat uygulanır.
- Geniş alanlarda uygulama yapılacaksa, katlar arasında ExperBrace RM 12 yalıtım filesi kullanılması, su yalıtım sisteminin taşıyıcılık özelliğini arttırması sebebiyle, tavsiye edilir.
- Katlar arası bekleme süresi, 4-6 saattir. İkinci kat uygulama yapılmadan ilk katın tam olarak kuruduğundan emin olunmalıdır.
- Uygun yapışma şartlarını sağlayacağından; sprej ile yapılan uygulamalardan hemen sonra rulo ile yüzey düzeltme uygulaması yapılması tavsiye edilir.

UYARILAR

- +5°C'nin altı, +35°C'nin üzerindeki hava şartlarında, yağışlı ve/veya rüzgârlı havalarda uygulama yapılmamalıdır.
- Islak, yüksek neme sahip, donmuş veya 24 saat içinde donma riski olan yüzeylere uygulama yapılmamalıdır.
- Haricen su veya başka bir madde katılmamalıdır.
- Uygulama sonrasında yüzey tam kuruyana kadar su, yağmur, çığ, kar, dolu ve benzerlerine karşı korunmalıdır.
- Uygulaması tamamlanmış yüzey, en geç 3 gün içerisinde kapatılarak dış şartlara karşı korumaya alınmalıdır.
- Temel perde duvar yalıtım uygulamalarında, uygulama sonrasında koruma yapılmadan toprak dolgu yapılmamalıdır.
- Sprej ile yapılan uygulamaların ardından makina tesisatı içerisindeki ürünün priz almadan temizlenmelidir.
- ExperProof BT 51, içme suyu depoları ve yüzme havuzlarının yalıtım uygulamaları için uygun değildir.

DEPOLAMA VE RAF ÖMRÜ

- Açılmamış orijinal ambalajında, kuru ortamda, dondan korunarak, +10°C ile +30°C aralığında depolanmalıdır. Ürünlerin üzerine, ambalajlarına zarar verecek şekilde aşırı yük bindirilmemelidir.
- Uygun depolama koşullarında raf ömrü, üretim tarihinden itibaren 12 aydır. Açılmış ambalajlardaki ürünler kısa sürede donacağından; tekrar depolanmamalı ve tüketilmelidir.

REFERANS STANDARTLARI: TS EN 15814



ExperPrime BP 40

RENK: Koyu Kahverengi

15
±%2 KG



SU BAZLI



YÜKSEK ADERANS
SAĞLAR



KOLAY
UYGULANIR

TEKNİK ÖZELLİKLER

Kimyasal Yapı	Bitüm emülsiyon
Karışım Yoğunluğu	1,00 (± 0,10) kg/lt (± 0,01)
Viskozite	20 d.Pa.s
Katı Madde Oranı	~ %20-25
pH	11,5-12,25
Tam Kurlenme Süresi	2-12 saat
Sarfiyat	300-500 g/m ² (tek katta)

*Tüm teknik değerler +23°C'de ve %50 bağıl neme göre hesap edilmiştir. Sıcaklık ve nem oranı değişimleri teknik değerleri değiştirmektedir.

BİTÜM EMÜLSİYON ESASLI, TEK BİLEŞENLİ, SU YALITIM ASTARI

Bitüm emülsiyon esaslı, tek bileşenli su yalıtım astar malzemesidir.

UYGULAMA ALANLARI

- İç ve dış mekânlarda,
- Yatay ve düşey yüzeylerde,
- Yapıların temel, perde duvar, bodrum, mahzen, ıslak hacim, teras, balkon vb. yüzeylerinde uygulanacak olan bitüm esaslı likit veya membran tipi su yalıtım uygulamaları öncesinde, astar malzemesi olarak kullanılır.

YÜZEY VE UYGULAMA KOŞULLARI

- Uygulama yapılacak yüzey beton ise yüzeyin basınç dayanımı en az 25 N/mm², zemin betonunun çekme mukavemeti (pull off) ise en az 2,0 N/mm² olmalıdır.
- Zemin betonu kürünü almış olmalı ve betonun nem oranı %4'ü geçmemelidir.
- Zemin sıcaklığı +8°C'den az olmamalı ve yoğunlaşma noktasının en az +3°C üzerinde olmalıdır.
- Uygulama esnasında hava sıcaklığı +5°C ile +35°C arasında olmalıdır.
- Bağıl nem %80'den fazla olmamalı ve yüzey sıcaklığı +8°C ile +35°C arasında olmalıdır.
- Islak, yüksek neme sahip ve donmuş yüzeylere uygulama yapılmamalıdır.

YÜZEY HAZIRLIĞI

- Uygulama yapılacak yüzey kuru olmalıdır. Toz, kir, boya, yağ ve buna benzer, aderansı azaltacak maddelerden temizlenmelidir. Kuşgözü boşluklar doldurulmalıdır. Yağ emmiş yüzeyler, kimyasal temizlik malzemeleri ile temizlenmeli; ardından yüzey, su jeli ile bir kez daha temizlenmelidir. Yüzeyde kalan su birikintileri, vakumlu süpürgeler yardımıyla yüzeyden alınmalıdır.
- Hasarlı kısımlar, sağlam olmayan yüzeyler ve çatlaklar uygun olan ExperRepair ürünü ile onarılmalıdır.
- Köşe dönüşleri uygun şekilde pahlanmalıdır.
- Varsa dilatasyon derzleri ve soğuk derzler ExperBrace DT 11 ve ExperRepair EG 21 ile kapatılmalıdır.

KARIŞIMIN HAZIRLANMASI

- ExperPrime BP 40 astar malzemesi kullanıma hazırdır. Su veya herhangi bir katkı ile inceltilemez.
- Uygulamadan önce kısa bir süre düşük devirli mikser ile karıştırılarak kullanıma hazır hale getirilir.

UYGULAMA DETAYLARI

- Karışımı tamamlanan ExperPrime BP 40 yüzeye rulo veya fırça ile uygulanır.
- Yüzeyin tamamen kaplandığından ve gözeneksiz bir kat oluştuğundan emin olunmalıdır.
- Gerekirse iki kat uygulanmalıdır.
- İki kat uygulamalarda, ikinci kat uygulamasına geçmeden önce ilk katın tam kuruması beklenmelidir.

UYARILAR

- +5°C'nin altı, +35°C'nin üzerindeki hava şartlarında, yağışlı ve/veya rüzgârlı havalarda uygulama yapılmamalıdır.
- Islak, yüksek neme sahip, donmuş veya 24 saat içinde donma riski olan yüzeylere uygulama yapılmamalıdır.
- Uygulama sonrasında yüzey 24 saat boyunca su, yağmur, çığ, kar, dolu ve benzerlerine karşı korunmalıdır.
- ExperPrime BP 40, içme suyu depoları, gıda depoları ve yüzme havuzlarının yalıtım uygulamaları için uygun değildir.

DEPOLAMA VE RAF ÖMRÜ

- Açılmamış orijinal ambalajında, kuru ortamda, dondan korunarak, +5°C ile +30°C aralığında depolanmalıdır. Ürünlerin üzerine, ambalajlarına zarar verecek şekilde aşırı yük bindirilmemelidir.
- Uygun depolama koşullarında raf ömrü, üretim tarihinden itibaren 12 aydır.

ExperProof BP 31

RENK: Siyah

30
±%2 KG

A: 15 kg/metal kova
B: 15 kg/metal kova
Set: (A+B): 30 kg/set



BİTÜM-POLİÜRETAN ESASLI, İKİ BİLEŞENLİ, LİKİT, SU YALITIM MALZEMESİ

Bitüm-Poliüretan esaslı, iki bileşenli, hızlı kürlenene, yüksek elastikiyete sahip likit su yalıtım malzemesidir.

UYGULAMA ALANLARI

- Direk güneş ışınlarına maruz bırakılmayacak alanlarda,
- Yatay ve düşey yüzeylerde,
- Teras, çatı, balkon, veranda ve yağmur oluklarında,
- Beton, ahşap ve metal yüzeylerde (uygun astarlar ile)
- Temel perde ve istinat duvarlarının su yalıtım uygulamalarında,
- Banyo, mutfak gibi seramik altı ıslak hacimlerde,
- su yalıtımı malzemesi olarak kullanılır.

YÜZEY VE UYGULAMA KOŞULLARI

- Zemin betonu kürünü almış olmalı ve betonun nem oranı %4'ü geçmemelidir.
- Uygulama yapılacak olan betonun yüzey sertliği: R28 = 15 Mpa olmalıdır.
- Uygulama esnasında hava sıcaklığı +5°C ile +35°C arasında olmalıdır.
- Bağıl nem %80'den fazla olmamalıdır.
- Zemin sıcaklığı yağışma noktasının en az +3°C üzerinde olmalıdır.
- Islak, yüksek neme sahip veya donmuş yüzeylere uygulama yapılmamalıdır.

YÜZEY HAZIRLIĞI

- Uygulama yapılacak yüzey kuru olmalıdır. Toz, kir, boya, yağ ve buna benzer, aderansı azaltacak maddelerden temizlenmelidir. Kuşgözü boşluklar doldurulmalıdır. Yağ emmiş yüzeyler, kimyasal temizlik malzemeleri ile temizlenmelidir.
- Hasarlı kısımlar, sağlam olmayan yüzeyler ve çatlaklar uygun ürünler ile onarılmalıdır.
- Hazırlığı tamamlanan yüzey, uygun olan ExperPrime astar malzemesi kullanılarak astarlanıp yalıtım uygulamasına hazır hale getirilmelidir.

KARIŞIMIN HAZIRLANMASI

- Karıştırma işlemine geçmeden önce malzeme sıcaklıklarının +15°C'den düşük olmadığından emin olunmalıdır.
- A bileşeni, düşük devirli (300-400 d/d) karıştırıcı ile homojen hale gelinceye kadar makul bir süre karıştırılır.
- Daha sonra B bileşeni, A bileşenine eklenerek homojen bir karışım elde edilene kadar (en az 3 dakika) düşük devirli (300-400 devir/dakika) karıştırıcı ile karıştırılır.
- Olası karışım hatalarının önüne geçebilmek amacıyla, karışımın son hali temiz ve uygun bir kaba konularak son kez kısa süre ile düşük devirde karıştırılarak kullanıma hazır hale getirilir.
- Hava sürüklenmesini en aza indirmek için çok uzun süre ve yüksek devirde karıştırmaktan kaçınılmalıdır.
- Uygulama esnasında, karışımın içine solvent, tiner vb. katılmamalıdır.



YÜKSEK ADERANS
SAĞLAR



ELASTİK



SU BUHARI
GEÇİRİMLİ

TEKNİK ÖZELLİKLER

Kimyasal Yapı	A Bileşeni: Poliüretan B Bileşeni: Polimerize Bitüm
Viskozite	A: 3.000-5.000 cP, B: 2.000-4.000 cP (ASTM D2196 - 86/TS 5833/ EN ISO 3219)
Özgül Ağırlık	A: 0,95 g/cm ³ , B: 1,05 gr/cm ³ (±0,05) (ASTM D792)
Shore A Sertliği	7 gün: 30 -40 (ASTM D2240-05)
Katı Madde Oranı	%85-90 (ASTM D2369)
Yapışma Dayanımı	>2 MPa (ASTM D4541)
Kopmada Uzama	>%1.500 (ASTM D638)
Gerilme Mukavemeti	>2,5 N/mm ² (ASTM D412)
Çalışma Süresi	40-50 dakika
Parlama Noktası	A: >30°C, B: >59°C (ASTM D93)
Uçucu Organik Bileşik	100-150 g/L (ASTM D3960)
Mekanik Dayanım	5 gün
Sarfiyat	1,50-2,00 kg/m ² (1 mm kalınlık için)

*Tüm teknik değerler +23°C'de ve %55 bağıl neme göre hesap edilmiştir.
Sıcaklık ve nem oranı değişimleri teknik değerleri değiştirmektedir.

UYGULAMA DETAYLARI

- Karışımı tamamlanan ExperProof BP 31 yüzeye rulo, mala, fırça ve havasız püskürtme makineleri (airless sprey) ile homojen olarak uygulanabilir. Yüzeyin tamamen kaplandığından ve gözeneksiz bir kat oluştuğundan emin olunmalıdır.
- Katlar arası bekleme süresi, +23°C'de en az 4 saat, en fazla 24 saattir. Katlar arası bekleme süresi, hava koşullarına göre kısalabilir veya uzayabilir. 24 saatten daha fazla beklenmişse, yeni kat uygulamaları öncesi astar yüzeyi zımpara ile pürüzlendirilmelidir.

UYARILAR

- Solvent içerdiğinden kapalı alanlarda uygulanmamalı veya ortam iyi havalandırılmalıdır. Ayrıca yanıcıdır. Uygulama esnasında açık alevle, sigara vb. ile yaklaşmayınız.
- +5°C'nin altı, +30°C'nin üzerindeki hava şartlarında, yağışlı ve/veya rüzgârlı havalarda uygulama yapılmamalıdır.
- Uygulama için hazırlanan ürünlerin, uygulama öncesi +15°C'de en az 24 saat muhafaza edilmiş olması gerekmektedir.
- Uygulama yapılacak yüzeyde negatif yönlü su buharı basıncı tespit edildiği takdirde, uygulama öncesi, buna uygun olarak özel su yalıtım uygulaması yapılmalıdır.
- Uygulama sonrasında yüzey tam kuruyana kadar su, yağmur, çiy, kar, dolu ve benzerlerine karşı korunmalıdır.

DEPOLAMA VE RAF ÖMRÜ

- Açılmamış orijinal ambalajında, kuru ortamda, dondan korunarak, +10°C ile +25°C aralığında depolanmalıdır. Ürünlerin üzerine, ambalajlarına zarar verecek şekilde aşırı yük bindirilmemelidir.
- Uygun depolama koşullarında raf ömrü, üretim tarihinden itibaren 12 aydır. Açılmış ambalajlardaki ürünler kısa sürede donacağından, tekrar depolanmamalı ve tüketilmelidir.

REFERANS STANDARTLARI: TS EN 1504-2

ExperProof AC 50

RENK: Beyaz

20
±%2 KG

Ambalaj Seçenekleri
20 kg/plastik kova
5 kg/plastik kova



ELASTOMERİK REÇİNE ESASLI, TEK BİLEŞENLİ, UV DİRENÇLİ, LİKİT SU YALITIM MALZEMESİ

Elastomerik reçine esaslı, tek bileşenli, UV dirençli, elastik, kullanıma hazır su yalıtım malzemesidir.

UYGULAMA ALANLARI

- İç ve dış mekânlarda,
- Yatay ve düşey yüzeylerde,
- Mineral esaslı yüzeyler, çinko, alüminyum, sac yüzeylerde,
- Düz ve eğimli çatılar, dere olukları, baca ve parapet kenarlarında,
- Teras ve balkonlarda,
- Mutfak, banyo vb. ıslak zeminlerin yalıtım uygulamalarında, su yalıtımı malzemesi olarak kullanılır.

YÜZEY VE UYGULAMA KOŞULLARI

- Yüzey beton ise, kürünü almış olmalı ve betonun nem oranı %4'ü geçmemelidir.
- Islak, yüksek neme sahip, donmuş veya 24 saat içinde donma riski olan yüzeylere, direkt güneş ışığı ve yoğun rüzgârın olduğu koşullarda uygulama yapılmamalıdır.
- Uygulama esnasında hava sıcaklığı +10°C ile +35°C arasında olmalıdır.

YÜZEY HAZIRLIĞI

- Uygulama yapılacak yüzey kuru olmalıdır. Toz, kir, pas, boya, yağ ve buna benzer, aderansı azaltacak maddelerden temizlenmelidir.
- Hasarlı kısımlar, sağlam olmayan yüzeyler ve çatlaklar uygun olan ExperRepair ürünü ile onarılmalıdır.

KARIŞIMIN HAZIRLANMASI

- ExperProof AC 50, kullanıma hazırdır. Herhangi bir katkı veya inceltme gerekmez.
- Uygulama öncesi ve uygulama esnasında karıştırılmalıdır.



KULLANIMA
HAZIR



UV
DİRENÇLİ



YÜKSEK
ELASTİK

TEKNİK ÖZELLİKLER

Kimyasal Yapı	Elastomerik reçine
Yoğunluk	1,40 g/cm ³ (±0,1)
Yapışma Dayanımı	≥1,0 N/mm ²
Kopmada Uzama	≥%400
Kapiler Su Emme	≤0,1 kg/m ² h ^{0,5}
Çatlak Köprüleme (+20°C)	≥2 mm
Çatlak Köprüleme (-5°C)	≥1 mm
Dokunma Süresi	2 saat
Tam Kuruma Süresi	48 saat
Mekanik Dayanım Kazanma Süresi	7 gün
Sarfiyat	1,50-2,00 kg/m ² (1 mm kalınlık için)

*Tüm teknik değerler +23°C'de ve %55 bağıl neme göre hesap edilmiştir.
Sıcaklık ve nem oranı değişimleri teknik değerleri değiştirmektedir.

UYGULAMA DETAYLARI

- ExperProof AC 50 yüzeye rulo, fırça ve havasız püskürtme makinesi (sprey) ile uygulanabilir.
- Yüzeyin tamamen kaplandığından ve gözeneksiz bir kat oluştuğundan emin olunmalıdır.
- En az iki kat uygulanır. Uygulama katlarının yönü, birbirine dik gelecek şekilde olmalıdır.
- Köşe ve kenarlar, birinci kat uygulamasından sonra ExperBrace WT 10 uygulanarak desteklenmelidir.
- Su basıncına karşı veya gezilebilir çatılarda katlar arasında ExperBrace RM 12 yalıtım filesi kullanılması, su yalıtım sisteminin taşıyıcılık özelliğini arttırması sebebiyle tavsiye edilir.
- Katlar arası bekleme süresi, 6 saattir.

UYARILAR

- +5°C'nin altı, +35°C'nin üzerindeki hava şartlarında, yağışlı ve/veya rüzgârlı havalarda uygulama yapılmamalıdır.
- Islak, yüksek neme sahip, donmuş veya 24 saat içinde donma riski olan yüzeylere uygulama yapılmamalıdır.
- Haricen su veya başka bir madde katılmamalıdır.
- Uygulama sonrasında yüzey tam kuruyana kadar su, yağmur, çığ, kar, dolu ve benzerlerine karşı korunmalıdır.
- ExperProof AC 50, negatif yönlü su basıncına karşı uygulanmaz.
- ExperProof AC 50, sürekli su basıncı altında olan su depoları, yüzme havuzları ve temel yalıtımı için uygun değildir.

DEPOLAMA VE RAF ÖMRÜ

- Açılmamış orijinal ambalajında, kuru ortamda, dondan korunarak, +10°C ile +30°C aralığında depolanmalıdır. Ürünlerin üzerine, ambalajlarına zarar verecek şekilde aşırı yük bindirilmemelidir.
- Uygun depolama koşullarında raf ömrü, üretim tarihinden itibaren 12 aydır. Açılmış ambalajlardaki ürünler kısa sürede donacağından; tekrar depolanmamalı ve tüketilmelidir.

REFERANS STANDARTLARI: TS EN 14891 / DMO1P Sınıfı



ExperProof CA 60

RENK: A Bileşeni: Gri - B Bileşeni: Beyaz



A Bileşeni: 15 kg/kraft torba
B Bileşeni: 15 kg/bidon
Set (A+B): 30 kg/set



ÇİMENTO VE AKRİLİK ESASLI, İKİ BİLEŞENLİ, SÜPER ELASTİK, SU YALITIM MALZEMESİ

Çimento ve Akrilik esaslı, çift bileşenli, negatif ve pozitif su basıncına dayanıklı, süper elastik, bir su yalıtım malzemesidir.

UYGULAMA ALANLARI

- İç ve dış mekânlarda,
 - Yatay ve düşey uygulamalarda,
 - Mineral esaslı yüzeylerde,
 - Tüm yapıların temel, perde ve bodrum katlarında pozitif ve negatif su basıncına karşı,
 - Teras, balkon, su deposu, yüzme havuzu, su kanalları ve ıslak hacimlerin seramik altı uygulamalarında,
 - Temel perde yalıtımı, istinat duvarları ve bodrumlar, asansör boşluklarında,
- su yalıtım malzemesi olarak kullanılır.

YÜZEY VE UYGULAMA KOŞULLARI

- Ortam sıcaklığı +5°C ile +30°C arasında olmalıdır.
- Nemli, yağışlı ve yüksek sıcaklıktaki hava koşullarında uygulama yaptırmaktan kaçınılmalıdır.
- Donmuş, erimekte olan veya 24 saat içerisinde yağmur veya don tehlikesi olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.

YÜZEY HAZIRLIĞI

- Uygulama yapılacak yüzey temiz, nemli, düzgün ve sağlam olmalıdır. Toz, kir, boya, yağ ve serbest parçacıklar yüzeyden temizlenmelidir.
- Yüzeyde, uygulamayı etkileyecek statik çatlaklar veya hasar varsa, uygulamadan 24 saat önce uygun olan ExperRepair tamir harcı ile onarılmalıdır.
- Dinamik (hareketli) çatlaklar içinse ExperSeal HP 35 veya Experseal PU 40 mastik ile tamir edilmelidir.
- Dik köşeler uygun şekilde pahlanmalıdır.

KARIŞIMIN HAZIRLANMASI

- 15 kg'lık sıvı B bileşeni temiz bir kaba konur. Ardından 15 kg'lık toz A bileşeni yavaşça B bileşenine ilave edilerek, düşük devirli (400-600 devir/dakika) karıştırıcı yardımı ile homojen ve topaksız bir karışım elde edilinceye kadar karıştırılır.
- Hazırlanan karışım, 2-3 dakika dinlendirilip; kısa bir süre tekrar karıştırılarak, kullanıma hazır hale getirilir.
- Toz olan A bileşeni her zaman sıvı olan B bileşeninin içine ilave edilmelidir.



YÜKSEK
ELASTİK



ÇATLAK
KÖPRÜLEME



NEGATİF VE POZİTİF
YÖNLÜ UYGULAMA

TEKNİK ÖZELLİKLER

Kimyasal Yapı	A Bileşeni: Çimento esaslı, Polimer katkılı toz- B Bileşeni: Elastomerik reçine
Yoğunluk	A Bileşeni: ~ 1,30 g/cm³ B Bileşeni: ~ 1,08 g/cm³
Harç Yoğunluğu	1,70 g/cm³ (±0,1)
Karışım Oranı	15 kg sıvı / 15 kg toz
Kap Ömrü	60 dakika
Yapışma Dayanımı	≥0,5 N/mm² (TS EN 14891)
Çatlak Köprüleme (+23°C)	≥2,5 mm (TS EN 14891)
Çatlak Köprüleme (-20°C)	≥1,5 mm (TS EN 14891)
Basıncı Su Dayanımı (+)	≥5 bar (TS EN 14891)
Basıncı Su Dayanımı (-)	≥2 bar (TS EN 14891)
Mekanik Dayanım Süresi	3 gün
Su Geçirimsizlik Süresi	7 gün
Üzerinin Kaplanma Süresi	3 gün
Sarfiyat	2,50-3,00 kg/m² (2 mm uygulama kalınlığı için)

*Tüm teknik değerler +23°C'de ve %55 bağıl neme göre hesap edilmiştir.
Sıcaklık ve nem oranı değişimleri teknik değerleri değiştirmektedir.

UYGULAMA DETAYLARI

- Karışımı tamamlanan malzeme fırça, rulo veya mala yardımıyla yüzeye en az 2 kat olarak uygulanır. Her bir katın uygulaması bir öncekine dik doğrultuda yapılmalıdır.
- Katlar arası bekleme süresi en az 6, en fazla 12 saattir. Sonraki katın uygulaması için 12 saatten fazla beklenmesi durumunda yüzey, uygulama öncesinde tekrar nemlendirilmelidir.
- İki kat arasına ExperBrace RM 12 Su Yalıtım Filesi kullanılması tavsiye edilir. File kullanımı sistemin taşıyıcılık özelliğini artırır.
- Kaptaki karışım 60 dakika içerisinde tüketilmeli ve bu süre aşılmışsa harç kullanılmamalıdır.
- Sertleşmekte olan veya tamamen sertleşmiş harç, üzerine su ilavesi yaparak tekrar kullanmayınız.

UYARILAR

- +5°C'nin altı, +30°C'nin üzerindeki hava şartlarında, yağışlı ve/veya rüzgârlı havalarda uygulama yapılmamalıdır.
- Donmuş, 24 saat içerisinde donma riski olan alanlarda, uygulamaya engel olabilecek veya uygulama sonrası yüzeye zarar verebilecek koşullarda uygulamadan kaçınılmalıdır.
- Haricen su katılmaz.
- Üzeri kapanana kadar darbe ve delinmeye karşı korunmalıdır.

DEPOLAMA VE RAF ÖMRÜ

- Açılmamış orijinal ambalajında, kapalı, rutubetsiz, kuru ortamda, dondan korunarak depolanmalıdır. Ürünlerin üzerine, ambalajlarına zarar verecek şekilde aşırı yük bindirilmemelidir.
- Uygun depolama koşullarında raf ömrü, üretim tarihinden itibaren 12 aydır.

REFERANS STANDARTLARI: TS EN 14891/CMO2P Sınıfı

ExperProof CA 61

RENK: A Bileşeni: Gri - B Bileşeni: Beyaz



A Bileşeni: 20 kg/kraft torba
B Bileşeni: 10 kg/bidon
Set (A+B): 30 kg/set



ÇİMENTO VE AKRİLİK ESASLI, İKİ BİLEŞENLİ, TAM ELASTİK SU YALITIM MALZEMESİ

Çimento ve Akrilik esaslı, çift bileşenli, pozitif su basıncına dayanıklı, tam elastik, bir su yalıtım malzemesidir.

UYGULAMA ALANLARI

- İç ve dış mekânlarda,
- Yatay ve düşey uygulamalarda,
- Mineral esaslı yüzeylerde,
- Teras, balkon, su deposu, yüzme havuzu ve ıslak hacimlerin seramik altı uygulamalarında
- Temel perde yalıtımı, istinat duvarları ve bodrumda, su yalıtım malzemesi olarak kullanılır.

YÜZEY VE UYGULAMA KOŞULLARI

- Ortam sıcaklığı +5°C ile +30°C arasında olmalıdır.
- Nemli, yağışlı ve yüksek sıcaklıktaki hava koşullarında uygulama yaptıktan kaçınılmalıdır.
- Donmuş, erimekte olan veya 24 saat içerisinde yağmur veya don tehlikesi olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.

YÜZEY HAZIRLIĞI

- Uygulama yapılacak yüzey temiz, nemli, düzgün ve sağlam olmalıdır. Toz, kir, boya, yağ ve serbest parçacıklar yüzeyden temizlenmelidir.
- Yüzeyde, uygulamayı etkileyecek statik çatlaklar veya hasar varsa, uygulamadan 24 saat önce uygun olan ExperRepair tamir harcı ile onarılmalıdır.
- Dinamik (hareketli) çatlaklar içinse ExperSeal HP 35 veya Experseal PU 40 mastik ile tamir edilmelidir.
- Dik köşeler uygun şekilde pahlanmalıdır.

KARIŞIMIN HAZIRLANMASI

- 10 kg'lık sıvı B bileşeni temiz bir kaba konur. Ardından 20 kg'lık toz A bileşeni yavaşça B bileşenine ilave edilerek, düşük devirli (400-600 devir/dakika) karıştırıcı yardımı ile homojen ve topaksız bir karışım elde edilinceye kadar karıştırılır.
- Hazırlanan karışım, 2-3 dakika dinlendirilip; kısa bir süre tekrar karıştırılarak, kullanıma hazır hale getirilir.
- Toz olan A bileşeni her zaman sıvı olan B bileşeninin içine ilave edilmelidir.



TAM
ELASTİK



İÇME SUYUNA
UYGUN

TEKNİK ÖZELLİKLER

Kimyasal Yapı	A Bileşeni: Çimento esaslı, polimer katkılı toz- B Bileşeni: Elastomerik reçine
Yoğunluk	A Bileşeni: ~ 1,45 g/cm³ (±0,1), B Bileşeni: ~ 1,06 g/cm³ (±0,1)
Harç Yoğunluğu	1,70 g/mm³ (±0,1)
Karışım Oranı	10 kg sıvı / 20 kg toz
Kap Ömrü	30 dakika
Yapışma Dayanımı	≥0,5 N/mm² (EN 14891)
Çatlak Köprüleme (-20 ° C)	≥1,00 mm
Çatlak Köprüleme (+20 ° C)	≥1,50 mm
Kapiler su emme	≤0,10 kg (m².h0,5) (EN 1062-3)
Basıncılı Su Dayanımı	5 bar pozitif (DIN 1048)
Tam Kuruma süresi	En az 48 saat
Mekanik Dayanım Süresi	3 gün
Su Geçirimsizlik Süresi	7 gün
Üzerinin Kaplanma Süresi	3 gün
Sarfiyat	3,00-3,50 kg/m² (2 mm uygulama kalınlığı için)

*Tüm teknik değerler +23°C'de ve %55 bağıl neme göre hesap edilmiştir.
Sıcaklık ve nem oranı değişimleri teknik değerleri değiştirmektedir.

UYGULAMA DETAYLARI

- Karışımı tamamlanan malzeme fırça, rulo veya mala yardımıyla yüzeye en az 2 kat olarak uygulanır. Her bir katın uygulaması bir öncekine dik doğrultuda yapılmalıdır.
- Katlar arası bekleme süresi en az 6, en fazla 12 saattir. Sonraki katın uygulaması için 12 saatten fazla beklenmesi durumunda yüzey, uygulama öncesinde tekrar nemlendirilmelidir.
- İki kat arasına ExperBrace RM 12 Su Yalıtım Filesi kullanılması tavsiye edilir. File kullanımı sistemin taşıyıcılık özelliğini artırır.
- Kaptaki karışım 30 dakika içerisinde tüketilmeli ve bu süre aşılmışsa harç kullanılmamalıdır.
- Sertleşmekte olan veya tamamen sertleşmiş harcın üzerine su ilavesi yaparak tekrar kullanmayınız.

UYARILAR

- +5°C'nin altı, +30°C'nin üzerindeki hava şartlarında, yağışlı ve/veya rüzgârlı havalarda uygulama yapılmamalıdır.
- Donmuş, 24 saat içerisinde donma riski olan alanlarda, uygulamaya engel olabilecek veya uygulama sonrası yüzeye zarar verebilecek koşullarda uygulamadan kaçınılmalıdır.
- Haricen su katılmaz.
- Üzeri kapanana kadar darbe ve delinmeye karşı korunmalıdır.

DEPOLAMA VE RAF ÖMRÜ

- Açılmamış orijinal ambalajında, kapalı, rutubetsiz, kuru ortamda, dondan korunarak depolanmalıdır. Ürünlerin üzerine, ambalajlarına zarar verecek şekilde aşırı yük bindirilmemelidir.
- Uygun depolama koşullarında raf ömrü, üretim tarihinden itibaren 12 aydır.

REFERANS STANDARTLARI: TS EN 14891/CMO2P Sınıfı



ExperProof CA 62

RENK: A Bileşeni: Gri - B Bileşeni: Beyaz

26
±%2 KG



A Bileşeni: 20 kg/kraft torba
B Bileşeni: 6 kg/bidon
Set (A+B): 26 kg/set



ÇİMENTO VE AKRİLİK ESASLI, İKİ BİLEŞENLİ, YARI ELASTİK SU YALITIM MALZEMESİ

Çimento ve Akrilik esaslı, iki bileşenli, pozitif su basıncına dayanıklı, yarı elastik bir su yalıtım malzemesidir.

UYGULAMA ALANLARI

- İç ve dış mekânlarda,
- Yatay ve düşey uygulamalarda,
- Tüm yapılarda; özellikle balkon, banyo, tuvalet ve mutfak gibi ıslak mekânlarda,
- Mineral esaslı yüzeylerde, seramik altı su yalıtım malzemesi olarak kullanılır.

YÜZEY VE UYGULAMA KOŞULLARI

- Ortam sıcaklığı +5°C ile +30°C arasında olmalıdır.
- Nemli, yağışlı ve yüksek sıcaklıktaki hava koşullarında uygulama yapmaktan kaçınılmalıdır.
- Donmuş, erimekte olan veya 24 saat içerisinde yağmur veya don tehlikesi olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.

YÜZEY HAZIRLIĞI

- Uygulama yapılacak yüzey temiz, nemli, düzgün ve sağlam olmalıdır. Toz, kir, boya, yağ ve serbest parçacıklar yüzeyden temizlenmelidir.
- Yüzeyde, uygulamayı etkileyecek statik çatlaklar veya hasar varsa, uygulamadan 24 saat önce uygun olan ExperRepair tamir harcı ile onarılmalıdır.
- Dinamik (hareketli) çatlaklar içinse ExperSeal HP 35 veya Experseal PU 40 mastik ile tamir edilmelidir.
- Dik köşeler uygun şekilde pahlanmalıdır.

KARIŞIMIN HAZIRLANMASI

- 6 kg'lık sıvı B bileşeni temiz bir kaba konur. Ardından 20 kg'lık toz A bileşeni yavaşça B bileşenine ilave edilerek, düşük devirli (400-600 devir/dakika) karıştırıcı yardımı ile homojen ve topaksız bir karışım elde edilinceye kadar karıştırılır.
- Hazırlanan karışım, 2-3 dakika dinlendirilip; kısa bir süre tekrar karıştırılarak, kullanıma hazır hale getirilir.
- Toz olan A bileşeni her zaman sıvı olan B bileşeninin içine ilave edilmelidir.



YARI
ELASTİK



SU BUHARI
GEÇİRİMLİ

TEKNİK ÖZELLİKLER

Kimyasal Yapı	A Bileşeni: Çimento esaslı, polimer katkılı toz- B Bileşeni: Elastomerik reçine
Yoğunluk	A Bileşeni: ~ 1,40 g/cm³ (±0,1), B Bileşeni: ~ 1,04 g/cm³ (±0,1)
Harç Yoğunluğu	1,80 g/mm³ (±0,1)
Karışım Oranı	6 kg sıvı / 20 kg toz
Kap Ömrü	30 dakika
Yapışma Dayanımı	≥1,0 N/mm² (EN 14891)
Kapiler Su Emme	≤0,10 kg (m².h0,5) (EN 1062-3)
Tam Kuruma Süresi	En az 48 saat
Mekanik Dayanım Süresi	3 gün
Su Geçirimsizlik Süresi	7 gün
Üzerinin Kaplanma Süresi	3 gün
Sarfiyat	3,50-4,00 kg/m² (2 mm uygulama kalınlığı için)

*Tüm teknik değerler +23°C'de ve %50 bağıl neme göre hesap edilmiştir.
Sıcaklık ve nem oranı değişimleri teknik değerleri değiştirmektedir.

UYGULAMA DETAYLARI

- Karışımı tamamlanan malzeme fırça, rulo veya mala yardımıyla yüzeye en az 2 kat olarak uygulanır. Her bir katın uygulaması bir öncekine dik doğrultuda yapılmalıdır.
- Katlar arası bekleme süresi en az 6, en fazla 12 saattir. Sonraki katın uygulaması için 12 saatten fazla beklenmesi durumunda yüzey, uygulama öncesinde tekrar nemlendirilmelidir.
- Kaptaki karışım 30 dakika içerisinde tüketilmeli ve bu süre aşılmışsa harç kullanılmamalıdır.
- Sertleşmekte olan veya tamamen sertleşmiş harç üzerine su ilavesi yaparak tekrar kullanmayınız.

UYARILAR

- +5°C'nin altı, +30°C'nin üzerindeki hava şartlarında, yağışlı ve/veya rüzgârlı havalarda uygulama yapılmamalıdır.
- Donmuş, 24 saat içerisinde donma riski olan alanlarda, uygulamaya engel olabilecek veya uygulama sonrası yüzeye zarar verebilecek koşullarda uygulamadan kaçınılmalıdır.
- Haricen su katılmaz.
- Üzeri kapanana kadar darbe ve delinmeye karşı korunmalıdır.

DEPOLAMA VE RAF ÖMRÜ

- Açılmamış orijinal ambalajında, kapalı, rutubetsiz, kuru ortamda, dondan korunarak depolanmalıdır. Ürünlerin üzerine, ambalajlarına zarar verecek şekilde aşırı yük bindirilmemelidir.
- Uygun depolama koşullarında raf ömrü, üretim tarihinden itibaren 12 aydır.

REFERANS STANDARTLARI: TS EN 14891/CMP Sınıfı



ExperProof CA 63

RENK: A Bileşeni: Beyaz - B Bileşeni: Beyaz



A Bileşeni: 20 kg/kraft torba
B Bileşeni: 10 kg/bidon
Set (A+B): 30 kg/set



BEYAZ ÇİMENTO VE AKRİLİK ESASLI, İKİ BİLEŞENLİ, TAM ELASTİK, UV DİRENÇLİ, SU YALITIM MALZEMESİ

Beyaz çimento ve akrilik esaslı, çift bileşenli, UV dayanımı geliştirilmiş, pozitif su basıncına dayanıklı, tam elastik, bir su yalıtım malzemesidir.

UYGULAMA ALANLARI

- İç ve dış mekânlarda,
- Yatay ve düşey uygulamalarda,
- Mineral esaslı yüzeylerde,
- Özellikle yürünebilir çatı, teras ve balkonlarda,
- Su deposu, yüzme havuzu ve ıslak hacimlerin seramik altı uygulamalarında
- Temel perde yalıtımı, istinat duvarları ve bodrumda, su yalıtım malzemesi olarak kullanılır.

YÜZEY VE UYGULAMA KOŞULLARI

- Ortam sıcaklığı +5°C ile +30°C arasında olmalıdır.
- Nemli, yağışlı ve yüksek sıcaklıktaki hava koşullarında uygulama yapmaktan kaçınılmalıdır.
- Donmuş, erimekte olan veya 24 saat içerisinde yağmur veya don tehlikesi olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.

YÜZEY HAZIRLIĞI

- Uygulama yapılacak yüzey temiz, nemli, düzgün ve sağlam olmalıdır. Toz, kir, boya, yağ ve serbest parçacıklar yüzeyden temizlenmelidir.
- Yüzeyde, uygulamayı etkileyecek statik çatlaklar veya hasar varsa, uygulamadan 24 saat önce uygun olan ExperRepair tamir harcı ile onarılmalıdır.
- Dinamik (hareketli) çatlaklar içinse, ExperSeal HP 35 veya Experseal PU 40 mastik ile tamir edilmelidir.
- Dik köşeler uygun şekilde pahlanmalıdır.

KARIŞIMIN HAZIRLANMASI

- 10 kg'lık sıvı B bileşeni temiz bir kaba konur. Ardından 20 kg'lık toz A bileşeni yavaşça B bileşenine ilave edilerek, düşük devirli (400-600 devir/dakika) karıştırıcı yardımı ile homojen ve topaksız bir karışım elde edilinceye kadar karıştırılır.
- Hazırlanan karışım, 2-3 dakika dinlendirilip; kısa bir süre tekrar karıştırılarak, kullanıma hazır hale getirilir.
- Toz olan A bileşeni her zaman sıvı olan B bileşeninin içine ilave edilmelidir.



UV
DİRENÇLİ



TAM
ELASTİK



SU BUHARI
GEÇİRİMLİ

TEKNİK ÖZELLİKLER

Kimyasal Yapı	A Bileşeni: Beyaz çimento esaslı, Polimer katkı toz- B Bileşeni: Elastomerik reçine
Yoğunluk	A Bileşeni: ~ 1,45 g/cm³ (±0,1), B Bileşeni: ~ 1,08 g/cm³ (±0,1)
Harç Yoğunluğu	1,75 g/mm³ (±0,1)
Karışım Oranı	10 kg sıvı / 20 kg toz
Kap Ömrü	30 dakika
Yapışma Dayanımı	≥0,5 N/mm²
Çatlak Köprüleme (-20 ° C)	≥1,00 mm
Çatlak Köprüleme (+20 ° C)	≥1,50 mm
Kapiler su emme	≤0,10 kg (m².h0,5) (EN 1062-3)
Basıncılı Su Dayanımı	5 bar pozitif (DIN 1048)
Tam Kuruma süresi	En az 48 saat
Mekanik Dayanım Süresi	3 gün
Su Geçirimsizlik Süresi	7 gün
Üzerinin Kaplanma Süresi	3 gün
Sarfiyat	3,00-3,50 kg/m² (2 mm uygulama kalınlığı için)

*Tüm teknik değerler +23°C'de ve %50 bağıl neme göre hesap edilmiştir. Sıcaklık ve nem oranı değişimleri teknik değerleri değiştirmektedir.

UYGULAMA DETAYLARI

- Karışımı tamamlanan malzeme fırça, rulo veya mala yardımıyla yüzeye en az 2-3 kat olarak uygulanır. Her bir katın uygulaması bir öncekine dik doğrultuda yapılmalıdır.
- Katlar arası bekleme süresi en az 6, en fazla 12 saattir. Sonraki katın uygulaması için 12 saatten fazla beklenmesi durumunda yüzey, uygulama öncesinde tekrar nemlendirilmelidir.
- İki kat arasında ExperBrace RM 12 Su Yalıtım Filesi kullanılması tavsiye edilir. File kullanımı sistemin taşıyıcılık özelliğini artırır.
- Son kat uygulandıktan sonra yüzey 3 gün boyunca güneşe ve hızlı kurumaya karşı korunmalıdır.
- Kaptaki karışım 30 dakika içerisinde tüketilmeli ve bu süre aşılmışsa harç kullanılmamalıdır.
- Sertleşmekte olan veya tamamen sertleşmiş harcı, üzerine su ilavesi yaparak tekrar kullanmayınız.

UYARILAR

- +5°C'nin altı, +30°C'nin üzerindeki hava şartlarında, yağışlı ve/veya rüzgârlı havalarda uygulama yapılmamalıdır.
- Donmuş, 24 saat içerisinde donma riski olan alanlarda, uygulamaya engel olabilecek veya uygulama sonrası yüzeye zarar verebilecek koşullarda uygulamadan kaçınılmalıdır.
- Haricen su katılmaz.
- Son kat uygulandıktan sonra yüzey 3 gün boyunca güneşe ve hızlı kurumaya karşı korunmalıdır.

DEPOLAMA VE RAF ÖMRÜ

- Açılmamış orijinal ambalajında, kapalı, rutubetsiz, kuru ortamda, dondan korunarak depolanmalıdır. Ürünlerin üzerine, ambalajlarına zarar verecek şekilde aşırı yük bindirilmemelidir.
- Uygun depolama koşullarında raf ömrü, üretim tarihinden itibaren 12 aydır.

REFERANS STANDARTLARI: TS EN 14891/CMO2P Sınıfı



ExperProof CC 70

RENK: Gri

25
±%2 KG



NEGATİF VE
POZİTİF YÖNLÜ
UYGULAMA



KAPİLER
BOŞLUKLARI
DOLDURUR

TEKNİK ÖZELLİKLER

Kimyasal Yapı	Çimento esaslı, tek bileşenli, kristalize su yalıtım malzemesi
Toz Yoğunluk	~ 1,60 g/cm ³ (±0,1)
Harç Yoğunluğu	1,90-2,10 g/cm ³ (±0,1)
Karışım Oranı	7,00-7,50 lt su / 25 kg toz
Kap Ömrü	30 dakika
Çalışma Süresi	20 dakika
Tam Kurlenme Süresi	28 gün
Sarfiyat	2,50-3,00 kg/m ² (2 mm uygulama kalınlığı için)

*Tüm teknik değerler +23°C'de ve %50 bağıl neme göre hesap edilmiştir. Sıcaklık ve nem oranı değişimleri teknik değerleri değiştirmektedir.

ÇİMENTO ESASLI, TEK BİLEŞENLİ, KRİSTALİZE SU YALITIM MALZEMESİ

Çimento esaslı, tek bileşenli, negatif ve pozitif hidrostatik basınç yönünden uygulama yapılabilen, kristalize su yalıtım malzemesidir. İçerdiği özel katkıları sayesinde betonun içine nüfuz ederek kapiler boşluklarda çözünemeyen mineraller oluşturur ve su geçirimsizlik sağlar.

UYGULAMA ALANLARI

- İç ve dış mekânlarda,
- Temel altı ve perde betonlarda,
- Bodrum kat duvarları, asansör kuyularında,
- Su depoları ve yüzme havuzlarında,
- Yer altı garajları ve tünellerde,
- Barajlar, beton borular, sulama kanalları ve menfezlerde, su yalıtım malzemesi olarak kullanılır.

YÜZEY VE UYGULAMA KOŞULLARI

- Ortam sıcaklığı +5°C ile +30°C arasında olmalıdır.
- Nemli, yağışlı ve yüksek sıcaklıktaki hava koşullarında uygulama yapmaktan kaçınılmalıdır.
- Donmuş, erimekte olan veya 24 saat içerisinde yağmur veya don tehlikesi olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.

YÜZEY HAZIRLIĞI

- Uygulama yapılacak yüzey temiz, nemli, düzgün ve sağlam olmalıdır. Toz, kir, boya, yağ ve serbest parçacıklar yüzeyden temizlenmelidir.
- Yüzeyde, uygulamayı etkileyecek hasarlar varsa, uygulamadan 24 saat önce uygun olan ExperRepair tamir harcı ile onarılmalıdır.

KARIŞIMIN HAZIRLANMASI

- ExperProof CC 70, temiz karıştırma kabına konur. Ardından, karışım için kullanılacak 7,00-7,50 lt su kaba yavaş yavaş ilave edilerek, düşük devirli (400-600 devir/dakika) karıştırıcı yardımı ile homojen ve topaksız bir karışım elde edilinceye kadar karıştırılır.
- Hazırlanan karışım, 3-5 dakika dinlendirilip; tekrar 30 saniye karıştırılarak, kullanıma hazır hale getirilir.

UYGULAMA DETAYLARI

- Karışımı tamamlanan malzeme fırça veya mala yardımıyla yüzeye en az 2 kat olarak uygulanmalıdır. Her bir katın uygulaması bir öncekine dik doğrultuda yapılmalıdır.
- Katlar arası bekleme süresi en az 6, en fazla 12 saattir. Sonraki katın uygulaması için 12 saatten fazla beklenmesi durumunda yüzey, uygulama öncesinde tekrar nemlendirilmelidir.
- Sertleşmekte olan veya tamamen sertleşmiş harcı üzerine su ilavesi yaparak; tekrar kullanmayınız.

UYARILAR

- +5°C'nin altı, +30°C'nin üzerindeki hava şartlarında, yağışlı ve/veya rüzgârlı havalarda uygulama yapılmamalıdır.
- Donmuş, 24 saat içerisinde donma riski olan alanlarda ve uygulamaya engel olabilecek veya uygulama sonrası yüzeye zarar verebilecek koşullarda uygulamadan kaçınılmalıdır.
- Tuğla, gaz beton, sıva, ahşap, sunta, kontrplak ve metal yüzeylere uygulanmaz.
- Çatı, teras ve bina cephelerinin su yalıtımında kullanılmaz.
- Trafığe açık mekânlarda üstü açık bırakılmamalıdır. Uygun şekilde üzeri kaplanmalıdır.

DEPOLAMA VE RAF ÖMRÜ

- Açılmamış orijinal ambalajında, kapalı, rutubetsiz, kuru ortamda, dondan korunarak depolanmalıdır. Ürünlerin üzerine, ambalajlarına zarar verecek şekilde aşırı yük bindirilmemelidir.
- Uygun depolama koşullarında raf ömrü, üretim tarihinden itibaren 12 aydır.

ExperProof RP 71

RENK: Gri

5
±%2 KG



HIZLI PRİZ
ALIR



AKTİF SU
KAÇAKLARINI
DURDURUR

TEKNİK ÖZELLİKLER

Kimyasal Yapı	Çimento esaslı, ince agregalı, polimer katkılı toz
Toz Yoğunluk	1,07 g/cm ³ (±0,1)
Priz Süresi	Su ile temas sonrası 2-3 saniye

*Tüm teknik değerler +23°C'de ve %50 bağıl neme göre hesap edilmiştir. Sıcaklık ve nem oranı değişimleri teknik değerleri değiştirmektedir.

ÇİMENTO ESASLI, TEK BİLEŞENLİ, ÇOK HIZLI PRİZ ALAN SU TIKAMA HARCİ

Çimento esaslı, tek bileşenli, toz halinde uygulanan, aktif su kaçaklarının yalıtımı ve tamiratında kullanılan, su ile reaksiyona girdiğinde çok hızlı priz alarak sertleşen ve yüksek aderans sağlayan, polimer ve çeşitli katkılarla modifiye edilmiş, klorid içermeyen, yüksek performanslı su tıkkama harcıdır.

UYGULAMA ALANLARI

- İç ve dış mekânlarda,
- Mineral esaslı yüzeyde,
- Temel, bodrum, istinat duvarları, asansör boşlukları, beton borular, su depoları, havuzlarda bulunan aktif su kaçaklarının yalıtımında ve statik çatlakların tamirinde,
- Suyu durdurma amaçlı yapılan pah uygulamasında, tıkkama harcı olarak kullanılır.

YÜZEY VE UYGULAMA KOŞULLARI

- Ortam sıcaklığı +5°C ile +30°C arasında olmalıdır.
- Yüksek sıcaklıktaki hava koşullarında uygulama yapmaktan kaçınılmalıdır.
- Uygulama yapılacak yüzey nemli olmalıdır.

YÜZEY HAZIRLIĞI

- Uygulama yapılacak yüzey temiz, nemli, düzgün ve sağlam olmalıdır. Toz, kir, boya, yağ ve serbest parçacıklar yüzeyden temizlenmelidir.
- Yüzeyde bulunan sızıntı bölgesi, su basıncını azaltmak amacıyla en az 3x3 cm boyutunda genişletilmelidir. Derinlik-genişlik oranının 2/1 olmasına dikkat edilmelidir.

UYGULAMA DETAYLARI

- Uygulama öncesinde mutlaka eldiven giyilmelidir.
- Eldivenle bir miktar ExperProof RP 71 toz avuca alınır ve sızıntının olduğu noktaya tek hamlede bastırılarak uygulanır.
- ExperProof RP 71 prizini alana kadar uygulanan bölgeye aynı şekilde bastırılmaya devam edilmelidir.
- Sertleşme tamamlandıktan sonra tel fırça ile yüzey tesviyesi yapılır ve yüzey, bir sonraki uygulamaya hazır hale getirilir.

UYARILAR

- +5°C'nin altı, +30°C'nin üzerindeki hava şartlarında, yüksek sıcaklıklarda ve/veya rüzgârlı havalarda uygulama yapılmamalıdır.
- Tuğla, gaz beton, sıva, ahşap, sunta, kontrplak ve metal yüzeylere uygulanmaz.
- Hareket etmeye müsait yüzeylerdeki çatlaklarda ve genel çatlak tamirinde kullanılmaz.

DEPOLAMA VE RAF ÖMRÜ

- Açılmamış orijinal ambalajında, kapalı, rutubetsiz, kuru ortamda, dondan korunarak depolanmalıdır. Ürünlerin üzerine, ambalajlarına zarar verecek şekilde aşırı yük bindirilmemelidir.
- Uygun depolama koşullarında raf ömrü, üretim tarihinden itibaren 12 aydır.

ExperProof SS 80

RENK: Renksiz

25
±%2 KG

Ambalaj Seçenekleri
20 kg/plastik bidon
5 kg/plastik bidon



ŞEFFAF



UV DİRENÇLİ



SU İTİCİ

TEKNİK ÖZELLİKLER

Kimyasal Yapı	Beyaz renkli, Silika-silikat esaslı sıvı
Yoğunluk	1,05 g/cm ³ (±0,1)
Tam Kuruma Süresi	24 saat
Sarfiyat	150-200 g/m ² (yüzeyin emiciliğine bağlı olarak)

*Tüm teknik değerler +23°C'de ve %55 bağıl neme göre hesap edilmiştir.
Sıcaklık ve nem oranı değişimleri teknik değerleri değiştirmektedir.

SİLİKA-SİLİKAT ESASLI, UV DİRENÇLİ, RENKSİZ, LİKİT, SU İTİCİ VE YÜZEY KORUYUCU

Silika-Silikat esaslı, su bazlı, tek bileşenli, UV dirençli, renksiz, likit, su itici ve yüzey koruyucu su yalıtım malzemedir.

UYGULAMA ALANLARI

- İç ve dış mekânlarda,
- Belli bir eğime sahip su emici yüzeylerde,
- Balkon, teras gibi dış alanlarda,
- Banyo, mutfak gibi ıslak hacimlerde,
- Beton, tuğla, gaz beton, alçı, mermer, granit, traverten, doğal taş vb. emici ve az emici yüzeylerde,
- Eski veya tarihi yapıların restorasyonu ve iklim şartlarına karşı korunmasında,
- Fayans, seramik, cam mozaik gibi kaplama malzemelerinin derz araları için su iticilik uygulamalarında,
- su itici ve yüzey koruyucu olarak kullanılır.

YÜZEY VE UYGULAMA KOŞULLARI

- Yüzey beton ise, kürünü almış olmalı ve betonun nem oranı %4'ü geçmemelidir.
- Islak, yüksek neme sahip, donmuş veya 24 saat içinde donma riski olan yüzeylere, direkt güneş ışığı ve yoğun rüzgârın olduğu koşullarda uygulama yapılmamalıdır.
- Uygulama esnasında hava sıcaklığı +10°C ile +35°C arasında olmalıdır.

YÜZEY HAZIRLIĞI

- Uygulama yapılacak yüzey kuru olmalıdır. Toz, kir, pas, boya, yağ ve buna benzer, aderansı azaltacak maddelerden temizlenmelidir.
- Hasarlı kısımlar, sağlam olmayan yüzeyler ve çatlaklar uygun olan ExperRepair ürünü ile onarılmalıdır.

KARİŞİMİN HAZIRLANMASI

- ExperProof SS 80, kullanıma hazırdır. Herhangi bir katkı veya inceltme gerekmez.
- Uygulama öncesi çalkalanmalıdır.

UYGULAMA DETAYLARI

- ExperProof SS 80 yüzeye rulo, fırça ve havasız püskürtme makinesi (sprey) ile uygulanabilir.
- Az emici yüzeylerde tek kat uygulama yeterlidir.
- Emiciliği yüksek olan yüzeylerde, iki kat uygulama yapılmalıdır. Katlar arası bekleme süresi en fazla 4 saattir.
- Malzemenin yüzeyde akma yapmamasına özen gösterilmelidir.

UYARILAR

- +5°C'nin altı, +35°C'nin üzerindeki hava şartlarında, yağışlı ve/veya rüzgârlı havalarda uygulama yapılmamalıdır.
- Islak, yüksek neme sahip, donmuş veya 24 saat içinde donma riski olan yüzeylere uygulama yapılmamalıdır.
- Haricen su veya başka bir madde katılmamalıdır.
- ExperProof SS 80, toprak altında ve basınçlı su altında kullanıma uygun bir ürün değildir.

DEPOLAMA VE RAF ÖMRÜ

- Açılmamış orijinal ambalajında, kuru ortamda, dondan korunarak, +10°C ile +30°C aralığında depolanmalıdır. Ürünlerin üzerine, ambalajlarına zarar verecek şekilde aşırı yük bindirilmemelidir.
- Uygun depolama koşullarında raf ömrü, üretim tarihinden itibaren 12 aydır. Açılmış ambalajlardaki ürünler kısa sürede donacağından; tekrar depolanmamalı ve tüketilmelidir.

Seramik Yapıştırma Harçları

Experas yüksek kaliteli seramik yapıştırma harçları ile ıslak ve termal şoklara maruz kalan alanlarda dayanıklı ve güçlü sonuçlar elde edin.



ExperTile BA 10

RENK: Gri, Beyaz

25
±%2 KG

Ambalaj Seçenekleri

25 kg/Kraft Torba
20 kg/Kraft Torba



ÇİMENTO ESASLI, SERAMİK YAPIŞTIRMA HARCİ (C1T)

Çimento esaslı, tek bileşenli, kayma özelliği azaltılmış, fayans ve seramik yapıştırma harcıdır.

UYGULAMA ALANLARI

- İç ve dış mekânlarda,
 - Yatay ve düşey uygulamalarda,
 - Mineral yüzeyler üzerine,
- su emme oranı %3'ün üzerindeki küçük ve orta ebatlı (en fazla 33x33cm) yer ve duvar karolarının uygulanmasında yapıştırma harcı olarak kullanılır.

YÜZEY VE UYGULAMA KOŞULLARI

- Uygulama yapılacak yüzey kürünü almış olmalıdır.
- Ortam sıcaklığı +5°C ile +35°C arası olmalıdır.
- Nemli, yağışlı ve yüksek sıcaklıktaki hava koşullarında uygulama yapmaktan kaçınılmalıdır.
- Donmuş, erimekte olan, 24 saat içerisinde yağmur veya don tehlikesi olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.

YÜZEY HAZIRLIĞI

- Uygulama yapılacak yüzey temiz, nemli, düzgün ve sağlam olmalıdır. Toz, kir, boya, yağ ve serbest parçacıklar yüzeyden temizlenmelidir.
- Yüzeyde, uygulamayı etkileyecek hasarlar varsa, uygulamadan 24 saat önce uygun olan ExperRepair tamir harcı ile onarılmalıdır.
- Uygulama yüzeyi kuru ise ıslatılmalı ve nemli kalması sağlanmalıdır. Yüzey çok su emici ise yüzeye astar çekildikten sonra uygulama yapılmalıdır.

KARIŞIMIN HAZIRLANMASI

- Temiz bir kaba 5,50-6,00 lt temiz su konulur. Ardından ExperTile BA 10 yavaş bir şekilde su dolu kaba ilave edilerek, düşük devirli bir karıştırıcı yardımı ile homojen ve topaksız bir karışım elde edilinceye kadar karıştırılmalıdır.
- Hazırlanan karışım, 5-10 dakika dinlendirilip; tekrar 1-2 dakika karıştırılarak, kullanıma hazır hale getirilir.



KOLAY
UYGULANIR



SARKMA
YAPMAZ

TEKNİK ÖZELLİKLER

Kimyasal Yapı	Çimento esaslı, polimer katkılı toz
Toz Yoğunluk	~ 1,50 kg/lt
Su Karışım Oranı	5,50-6,00 lt su / 25 kg toz
Başlangıç Çekme Yapışma Mukavemeti	≥0,5 N/mm ²
Suya Daldırıldıktan Sonra Çekme Yapışma Mukavemeti	≥0,5 N/mm ²
Isıyla Yaşlandırıldıktan Sonra Çekme Yapışma Mukavemeti	≥0,5 N/mm ²
Donma-Çözünme Çevrimlerinden Sonra Çekme Yapışma Mukavemeti	≥0,5 N/mm ²
Uzatılmış Açık Bekletme Süresinden Sonra Çekme Yapışma Mukavemeti (20 dk sonra)	≥0,5 N/mm ²
Kayma	≤0,5 mm
Kap Ömrü	2-2,5 saat
Çalışılabilme Süresi	En fazla 20 dakika
Üzerinde Yürünebilme Süresi	24 saat
Sarfiyat	4-6 kg /m ²

* Tüm teknik değerler +23°C'de ve %50 bağıl neme göre hesap edilmiştir. Sıcaklık ve nem oranı değişimleri teknik değerleri değiştirmektedir.

UYGULAMA DETAYLARI

- Hazırlanan harç yüzeye, kontak tabakası olacak şekilde uygulanır ve daha sonra karo ebadına uygun seçilmiş bir dişli mala ile ürün taraklanır.
- Yapıştırma harcı, karonun arka tarafının en az %80'ine temas etmelidir.
- İyi bir yapışma sağlamak için lastik çekiç yardımıyla kuvvet uygulanarak hava dışarı atılmalıdır.
- Hazırlanan karışım 2-2,5 saat içerisinde tüketilmelidir.

UYARILAR

- +5°C'nin altı, +30°C'nin üzerindeki hava şartlarında, yağışlı ve/veya rüzgârlı havalarda uygulama yapılmamalıdır.
- Donmuş, 24 saat içerisinde donma riski olan alanlarda, rüzgâra ve uygulamaya engel olabilecek veya uygulama sonrası yüzeye zarar verebilecek koşullarda uygulamadan kaçınılmalıdır.
- Harca katılan suyun miktarına ve kalitesine dikkat edilmelidir.
- Alçı panellerde, ahşap ve metal yüzeylerde, yoğun trafiğe maruz kalan zeminlerde, prefabrik ve yerden ısıtma sistemler üzerinde, yüzme havuzlarında kullanılamaz.

DEPOLAMA VE RAF ÖMRÜ

- Açılmamış orijinal ambalajında, kapalı, rutubetsiz, kuru ortamda, dondan korunarak depolanmalıdır. Ürünlerin üzerine, ambalajlarına zarar verecek şekilde aşırı yük bindirilmemelidir.
- Uygun depolama koşullarında raf ömrü, üretim tarihinden itibaren 12 aydır.

REFERANS STANDARTLARI: TS EN 12004/C1T Sınıfı



ExperTile BE 11

RENK: Gri, Beyaz

25
±%2 KG

Ambalaj Seçenekleri

25 kg/Kraft Torba
20 kg/Kraft Torba



ÇİMENTO ESASLI, AÇIK BEKLETME SÜRESİ UZATILMIŞ SERAMİK YAPIŞTIRMA HARCİ (C1TE)

Çimento esaslı, tek bileşenli, açık bekletme süresi uzatılmış, kayma özelliği azaltılmış seramik yapıştırma harcıdır.

UYGULAMA ALANLARI

- İç ve dış mekânlarda,
- Yatay ve düşey uygulamalarda,
- Mineral yüzeylerde,
- Özellikle banyo, mutfak gibi ıslak hacimlerde,
- Küçük ve orta ebatlı seramik, granit, mermer, doğal taş, mozaik, dekoratif tuğla gibi kaplama malzemelerin uygulamasında, yapıştırma harcı olarak kullanılır.

YÜZEY VE UYGULAMA KOŞULLARI

- Uygulama yapılacak yüzey kürünü almış olmalıdır.
- Ortam sıcaklığı +5°C ile +35°C arası olmalıdır.
- Nemli, yağışlı ve yüksek sıcaklıktaki hava koşullarında uygulama yapmaktan kaçınılmalıdır.
- Donmuş, erimekte olan veya 24 saat içerisinde yağmur veya don tehlikesi olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.

YÜZEY HAZIRLIĞI

- Uygulama yapılacak yüzey temiz, nemli, düzgün ve sağlam olmalıdır. Toz, kir, boya, yağ ve serbest parçacıklar yüzeyden temizlenmelidir.
- Yüzeyde, uygulamayı etkileyecek hasarlar varsa, uygulamadan 24 saat önce uygun olan ExperRepair tamir harcı ile onarılmalıdır.
- Uygulama yüzeyi kuru ise ıslatılmalı ve nemli kalması sağlanmalıdır. Yüzey çok su emici ise yüzeye astar çekildikten sonra uygulama yapılmalıdır.

KARIŞIMIN HAZIRLANMASI

- Temiz bir kaba 6,00-6,50 lt temiz su konulur. Ardından ExperTile BE 11 yavaş bir şekilde su dolu kaba ilave edilerek düşük devirli bir karıştırıcı yardımı ile homojen ve topaksız bir karışım elde edilinceye kadar karıştırılmalıdır.
- Hazırlanan karışım, 5-10 dakika dinlendirilip; tekrar 1-2 dakika karıştırılarak, kullanıma hazır hale getirilir.



KOLAY
UYGULANIR



UZUN ÇALIŞMA
SÜRESİ

TEKNİK ÖZELLİKLER

Kimyasal Yapı	Çimento esaslı, performans artırıcı katkıları içeren toz
Toz Yoğunluk	~ 1,50 g/cm ³ (±0,1)
Su Karışım Oranı	6,00-6,50 lt su / 25 kg toz
Başlangıç Çekme Yapışma Mukavemeti	≥0,5 N/mm ²
Suya Daldırıldıktan Sonra Çekme Yapışma Mukavemeti	≥0,5 N/mm ²
Isıyla Yaşlandırıldıktan Sonra Çekme Yapışma Mukavemeti	≥0,5 N/mm ²
Donma-Çözünme Çevrimlerinden Sonra Çekme Yapışma Mukavemeti	≥0,5 N/mm ²
Uzatılmış Açık Bekletme Süresinden Sonra Çekme Yapışma Mukavemeti (30 dk sonra)	≥0,5 N/mm ²
Kayma	≤0,5 mm
Kap Ömrü	3-4 saat
Çalışılabilme Süresi	En fazla 25 dakika
Üzerinde Yürünebilme Süresi	24 saat
Sarfiyat	4-6 kg/m ²

* Tüm teknik değerler +23°C'de ve %50 bağıl neme göre hesap edilmiştir. Sıcaklık ve nem oranı değişimleri teknik değerleri değiştirmektedir.

UYGULAMA DETAYLARI

- Hazırlanan harç yüzey, kontak tabakası olacak şekilde uygulanır ve daha sonra, karo ebadına uygun seçilmiş bir dişli mala ile ürün taraklanır.
- Yapıştırma harcı, karonun arka tarafının en az %80'ine temas etmelidir.
- İyi bir yapışma sağlamak için lastik çekiç yardımıyla kuvvet uygulanarak hava dışarı atılmalıdır.
- Özellikle dış mekân uygulamalarında, daha güçlü bir yapışma sağlamak istendiği takdirde; ExperAdmix LT 10 ile karıştırarak uygulama yapılabilir.
- Kaptaki karışım 3-4 saat içerisinde tüketilmelidir.

UYARILAR

- +5°C'nin altı, +30°C'nin üzerindeki hava şartlarında, yağışlı ve/veya rüzgârlı havalarda uygulama yapılmamalıdır.
- Donmuş, 24 saat içerisinde donma riski olan alanlarda, rüzgâra ve uygulamaya engel olabilecek veya uygulama sonrası yüzeye zarar verebilecek koşullarda uygulamadan kaçınılmalıdır.
- Harca katılan suyun miktarına ve kalitesine dikkat edilmelidir.
- Alçı panellerde, ahşap ve metal yüzeylerde, yoğun trafiğe maruz kalan zeminlerde, prefabrik ve yerden ısıtılmalı sistemler üzerinde, yüzme havuzlarında kullanılamaz.

DEPOLAMA VE RAF ÖMRÜ

- Açılmamış orijinal ambalajında, kapalı, rutubetsiz, kuru ortamda, dondan korunarak depolanmalıdır. Ürünlerin üzerine, ambalajlarına zarar verecek şekilde aşırı yük bindirilmemelidir.
- Uygun depolama koşullarında raf ömrü, üretim tarihinden itibaren 12 aydır.

REFERANS STANDARTLARI: TS EN 12004/C1TE Sınıfı



ExperTile FL 12

RENK: Gri, Beyaz

25
±%2 KG

Ambalaj Seçenekleri

25 kg/Kraft Torba
20 kg/Kraft Torba



ÇİMENTO ESASLI, YÜKSEK PERFORMANSLI, ESNEK GRANİT SERAMİK YAPIŞTIRMA HARCİ (C2TE)

Çimento esaslı, tek bileşenli, polimer katkılı, yüksek performanslı ve yüksek stabiliteye sahip, kayma özelliği azaltılmış, çok esnek seramik, granit, porselen yapıştırma harcıdır.

UYGULAMA ALANLARI

- İç ve dış mekânlarda,
- Yatay ve düşey uygulamalarda,
- Mineral yüzeyler üzerine,
- Eğitim binaları, hastaneler, iş yerleri, AVM'ler gibi yoğun yaya trafiğine maruz kalan mekânlarda,
- Altıtan ısıtılmalı sistemler üzerine yapılacak kaplama uygulamalarında,
- Orta ve büyük ebatlı seramik, granit, mermer, doğal taş, mozaik, dekoratif tuğla gibi kaplama malzemelerin uygulamasında, yapıştırma harcı olarak kullanılır.

YÜZEY VE UYGULAMA KOŞULLARI

- Uygulama yapılacak yüzey kürünü almış olmalıdır.
- Ortam sıcaklığı +5°C ile +35°C arası olmalıdır.
- Nemli, yağışlı ve yüksek sıcaklıktaki hava koşullarında uygulama yapmaktan kaçınılmalıdır.
- Donmuş, erimekte olan veya 24 saat içerisinde yağmur veya don tehlikesi olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.

YÜZEY HAZIRLIĞI

- Uygulama yapılacak yüzey temiz, nemli, düzgün ve sağlam
- Uygulama yapılacak yüzey temiz, nemli, düzgün ve sağlam olmalıdır. Toz, kir, boya, yağ ve serbest parçacıklar yüzeyden temizlenmelidir.
- Yüzeyde, uygulamayı etkileyecek hasarlar varsa, uygulamadan 24 saat önce uygun olan ExperRepair tamir harcı ile onarılmalıdır.
- Uygulama yüzeyi kuru ise ıslatılmalı ve nemli kalması sağlanmalıdır. Yüzey çok su emici ise yüzeye astar çekildikten sonra uygulama yapılmalıdır.

KARIŞIMIN HAZIRLANMASI

- Temiz bir kaba 6,25-6,75 lt temiz su konulur. Ardından ExperTile FL 12 yavaş bir şekilde su dolu kaba ilave edilerek, düşük devirli bir karıştırıcı yardımı ile homojen ve topaksız bir karışım elde edilinceye kadar karıştırılmalıdır.
- Hazırlanan karışım, 5-10 dakika dinlendirilip; tekrar 1-2 dakika karıştırılarak, kullanıma hazır hale getirilir.



YÜKSEK
ESNEKLİK



UZUN ÇALIŞMA
SÜRESİ

TEKNİK ÖZELLİKLER

Kimyasal Yapı	Çimento esaslı, performans artırıcı katkıları içeren toz
Toz Yoğunluk	~ 1,50 g/cm ³ (±0,1)
Su Karışım Oranı	6,25-6,75 lt su / 25 kg toz
Yüksek Başlangıç Çekme Yapışma Mukavemeti	≥ 1 N/mm ²
Suya Daldırıldıktan Sonra Çekme Yapışma Mukavemeti	≥ 1 N/mm ²
Isıyla Yaşlandırıldıktan Sonra Çekme Yapışma Mukavemeti	≥ 1 N/mm ²
Donma-Çözünme Çevrimlerinden Sonra Çekme Yapışma Mukavemeti	≥ 1 N/mm ²
Uzatılmış Açık Bekletme Süresinden Sonra Çekme Yapışma Mukavemeti (30 dk sonra)	≥ 0,5 N/mm ²
Kayma	≤ 0,5 mm
Kap Ömrü	3-4 saat
Çalışılabilme Süresi	En fazla 30 dakika
Üzerinde Yürünebilme Süresi	24 saat
Sarfiyat	4-6 kg/m ²

* Tüm teknik değerler +23°C'de ve %50 bağıl neme göre hesap edilmiştir. Sıcaklık ve nem oranı değişimleri teknik değerleri değiştirmektedir.

UYGULAMA DETAYLARI

- Hazırlanan harç yüzey, kontak tabakası olacak şekilde uygulanır ve daha sonra, karo ebadına uygun seçilmiş bir dişli mala ile ürün taraklanır.
- Yapıştırma harcı, karonun arka tarafının en az %80'ine temas etmelidir.
- Gerekirse, hem seramik arkasına, hem de yüzeye yapıştırma harcı sürülmek suretiyle çift taraflı yapıştırma metodu tercih edilmelidir. Bu yöntemde harcın sürüldüğü iki yüzeyin taraklama yönü birbirine dik gelecek şekilde uygulanma yapılmalıdır.
- İyi bir yapışma sağlamak için lastik çekici yardımıyla kuvvet uygulanarak hava dışarı atılmalıdır.
- Kaptaki karışım 3-4 saat içerisinde tüketilmelidir.

UYARILAR

- +5°C'nin altı, +30°C'nin üzerindeki hava şartlarında, yağışlı ve/veya rüzgârlı havalarda uygulama yapılmamalıdır.
- Donmuş, 24 saat içerisinde donma riski olan alanlarda, rüzgâra ve uygulamaya engel olabilecek veya uygulama sonrası yüzeye zarar verebilecek koşullarda uygulamadan kaçınılmalıdır.
- Harca katılan suyun miktarına ve kalitesine dikkat edilmelidir.
- Alçı panellerde, ahşap ve metal yüzeylerde, yoğun trafiğe maruz kalan zeminlerde, prefabrik ve yerden ısıtılmalı sistemler üzerinde, yüzme havuzlarında kullanılamaz.

DEPOLAMA VE RAF ÖMRÜ

- Açılmamış orijinal ambalajında, kapalı, rutubetsiz, kuru ortamda, dondan korunarak depolanmalıdır. Ürünlerin üzerine, ambalajlarına zarar verecek şekilde aşırı yük bindirilmemelidir.
- Uygun depolama koşullarında raf ömrü, üretim tarihinden itibaren 12 aydır.

REFERANS STANDARTLARI: TS EN 12004/C2TE Sınıfı



ExperTile RS 13

RENK: Gri

25
±%2 KG



ÇİMENTO ESASLI, HIZLI SERTLEŞEN, YÜKSEK PERFORMANSLI SERAMİK YAPIŞTIRMA HARCİ (C2FT)

Çimento esaslı, tek bileşenli, polimer katkılı, hızlı sertleşen, yüksek performanslı ve yüksek stabiliteye sahip, kayma özelliği azaltılmış seramik yapıştırma harcıdır.

UYGULAMA ALANLARI

- İç ve dış mekânlarda,
- Bir gün içinde kullanıma açılması istenen alanlarda,
- Yatay ve düşey uygulamalarda,
- Mineral yüzeyler üzerine,
- Eğitim binaları, hastaneler, iş yerleri, AVM'ler gibi yoğun yaya trafiğine maruz kalan mekânlarda,
- Altıtan ısıtılmalı sistemler üzerine yapılacak kaplama uygulamalarında,
- Orta ve büyük ebatlı seramik, granit, mermer, doğal taş, mozaik, dekoratif tuğla gibi kaplama malzemelerin uygulamasında, yapıştırma harcı olarak kullanılır.

YÜZEY VE UYGULAMA KOŞULLARI

- Uygulama yapılacak yüzey kürünü almış olmalıdır.
- Ortam sıcaklığı +5°C ile +35°C arası olmalıdır.
- Nemli, yağışlı ve yüksek sıcaklıktaki hava koşullarında uygulama yapmaktan kaçınılmalıdır.
- Donmuş, erimekte olan veya 24 saat içerisinde yağmur veya don tehlikesi olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.

YÜZEY HAZIRLIĞI

- Uygulama yapılacak yüzey temiz, nemli, düzgün ve sağlam olmalıdır. Toz, kir, boya, yağ ve serbest parçacıklar yüzeyden temizlenmelidir.
- Yüzeyde, uygulamayı etkileyecek hasarlar varsa, uygulamadan 24 saat önce uygun olan ExperRepair tamir harcı ile onarılmalıdır.
- Uygulama yüzeyi kuru ise ıslatılmalı ve nemli kalması sağlanmalıdır. Yüzey çok su emici ise yüzeye astar çekildikten sonra uygulama yapılmalıdır.

KARIŞIMIN HAZIRLANMASI

- Temiz bir kaba 5,25-5,75 lt temiz su konulur. Ardından ExperTile RS 13 yavaş bir şekilde su dolu kaba ilave edilerek, düşük devirli bir karıştırıcı yardımı ile homojen ve topaksız bir karışım elde edilinceye kadar karıştırılmalıdır.
- Hazırlanan karışım, 2-3 dakika dinlendirilip; tekrar 1-2 dakika karıştırılarak, kullanıma hazır hale getirilir.



HIZLI PRİZ
ALIR



YÜKSEK
YAPIŞMA GÜCÜ

TEKNİK ÖZELLİKLER

Kimyasal Yapı	Çimento esaslı, polimer ve performans artırıcı katkıları içeren toz
Toz Yoğunluk	~ 1,50 g/cm ³ (±0,1)
Su Karışım Oranı	5,25-5,75 lt su / 25 kg toz
Erken Çekme Yapışma Mukavemeti (6 saat sonra)	≥0,5 N/mm ²
Çekme Yapışma Mukavemeti	≥1 N/mm ²
Suya Daldırıldıktan Sonra Çekme Yapışma Mukavemeti	≥1 N/mm ²
Isıyla Yaşlandırıldıktan Sonra Çekme Yapışma Mukavemeti	≥1 N/mm ²
Donma-Çözünme Çevrimlerinden Sonra Çekme Yapışma Mukavemeti	≥1 N/mm ²
Açık Bekletme Süresi Çekme Yapışma Mukavemeti (10 dakika sonra)	≥1 N/mm ²
Kayma	≤0,5 mm
Kap Ömrü	Max 20 dakika
Üzerinde Yürünebilme Süresi	6 saat
Sarfiyat	4-6 kg/m ²

* Tüm teknik değerler +23°C'de ve %50 bağıl neme göre hesap edilmiştir. Sıcaklık ve nem oranı değişimleri teknik değerleri değiştirmektedir.

UYGULAMA DETAYLARI

- Hazırlanan harç yüzey, kontak tabakası olacak şekilde uygulanır ve daha sonra, karo ebadına uygun seçilmiş bir dişli mala ile ürün taraklanır.
- Yapıştırma harcı, karonun arka tarafının en az %80'ine temas etmelidir.
- Gerekirse, hem seramik arkasına, hem de yüzeye yapıştırma harcı sürülmek suretiyle çift taraflı yapıştırma metodu tercih edilmelidir. Bu yöntemde harcın sürüldüğü iki yüzeyin taraklama yönü birbirine dik gelecek şekilde uygulanma yapılmalıdır.
- İyi bir yapışma sağlamak için lastik çekici yardımıyla kuvvet uygulanarak hava dışarı atılmalıdır.
- Kaptaki karışım 20 dakika içerisinde tüketilmelidir.

UYARILAR

- +5°C'nin altı, +30°C'nin üzerindeki hava şartlarında, yağışlı ve/veya rüzgârlı havalarda uygulama yapılmamalıdır.
- Donmuş, 24 saat içerisinde donma riski olan alanlarda, rüzgâra ve uygulamaya engel olabilecek veya uygulama sonrası yüzeye zarar verebilecek koşullarda uygulamadan kaçınılmalıdır.
- Harca katılan suyun miktarına ve kalitesine dikkat edilmelidir.
- Alçı panellerde, ahşap ve metal yüzeylerde, yoğun trafiğe maruz kalan zeminlerde, prefabrik ve yerden ısıtılmalı sistemler üzerinde, yüzme havuzlarında kullanılmaz.

DEPOLAMA VE RAF ÖMRÜ

- Açılmamış orijinal ambalajında, kapalı, rutubetsiz, kuru ortamda, dondan korunarak depolanmalıdır. Ürünlerin üzerine, ambalajlarına zarar verecek şekilde aşırı yük bindirilmemelidir.
- Uygun depolama koşullarında raf ömrü, üretim tarihinden itibaren 12 aydır.

REFERANS STANDARTLARI: TS EN 12004/C2FT Sınıfı



ExperTile HF 14

RENK: Gri, Beyaz

25
±%2 KG



ÇİMENTO ESASLI, YÜKSEK PERFORMANSLI, ESNEK GRANİT SERAMİK YAPIŞTIRMA HARCİ (C2TES1)

Çimento esaslı, tek bileşenli, polimer katkılı, yüksek performanslı ve yüksek stabiliteye sahip, kayma özelliği azaltılmış, S1 sınıfı çok esnek seramik, granit, porselen yapıştırma harcıdır.

UYGULAMA ALANLARI

- İç ve dış mekânlarda,
- Yatay ve düşey uygulamalarda,
- Mineral yüzeyler üzerine,
- Eğitim binaları, hastaneler, iş yerleri, AVM'ler gibi yoğun yaya trafiğine maruz kalan mekânlarda,
- Soğuk hava depoları, şoklama tesisleri ve alttan ısıtılmalı sistemler üzerine yapılacak kaplama uygulamalarında,
- Yüzme havuzları ve su depolarında
- Orta ve büyük ebatlı seramik, granit, mermer, doğal taş, mozaik, dekoratif tuğla gibi kaplama malzemelerin uygulamasında, yapıştırma harcı olarak kullanılır.

YÜZEY VE UYGULAMA KOŞULLARI

- Uygulama yapılacak yüzey kürünü almış olmalıdır.
- Ortam sıcaklığı +5°C ile +35°C arası olmalıdır.
- Nemli, yağışlı ve yüksek sıcaklıktaki hava koşullarında uygulama yapmaktan kaçınılmalıdır.
- Donmuş, erimekte olan veya 24 saat içerisinde yağmur veya don tehlikesi olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.

YÜZEY HAZIRLIĞI

- Uygulama yapılacak yüzey temiz, nemli, düzgün ve sağlam olmalıdır. Toz, kir, boya, yağ ve serbest parçacıklar yüzeyden temizlenmelidir.
- Yüzeyde, uygulamayı etkileyecek hasarlar varsa, uygulamadan 24 saat önce uygun olan ExperRepair tamir harcı ile onarılmalıdır.
- Uygulama yüzeyi kuru ise ıslatılmalı ve nemli kalması sağlanmalıdır. Yüzey çok su emici ise yüzeye astar çekildikten sonra uygulama yapılmalıdır.

KARIŞIMIN HAZIRLANMASI

- Temiz bir kaba 6,25 - 6,75 lt temiz su konulur. Ardından ExperTile HF 14 yavaş bir şekilde su dolu kaba ilave edilerek, düşük devirli bir karıştırıcı yardımı ile homojen ve topaksız bir karışım elde edilinceye kadar karıştırılmalıdır.
- Hazırlanan karışım, 5-10 dakika dinlendirilip; tekrar 1-2 dakika karıştırılarak, kullanıma hazır hale getirilir.



YÜKSEK
ESNEKLİK



UZUN ÇALIŞMA
SÜRESİ

TEKNİK ÖZELLİKLER

Kimyasal Yapı	Çimento esaslı, performans artırıcı katkıları içeren toz
Toz Yoğunluk	~ 1,50 g/cm ³ (±0,1)
Su Karışım Oranı	6,25-6,75 lt su / 25 kg toz
Yüksek Başlangıç Çekme Yapışma Mukavemeti	≥ 1 N/mm ²
Suya Daldırıldıktan Sonra Çekme Yapışma Mukavemeti	≥ 1 N/mm ²
Isıyla Yaşlandırıldıktan Sonra Çekme Yapışma Mukavemeti	≥ 1 N/mm ²
Donma-Çözünme Çevrimlerinden Sonra Çekme Yapışma Mukavemeti	≥ 1 N/mm ²
Uzatılmış Açık Bekletme Süresinden Sonra Çekme Yapışma Mukavemeti (30 dk sonra)	≥ 0,5 N/mm ²
Kayma	≤ 0,5 mm
Enine Şekil Değiştirme	2,5 mm ≤ S1 ≤ 5 mm
Kap Ömrü	2,5-3 saat
Çalışılabilme Süresi	En fazla 30 dakika
Üzerinde Yürünebilme Süresi	24 saat
Sarfiyat	4 - 6 kg /m ²

* Tüm teknik değerler +23°C'de ve %50 bağıl neme göre hesap edilmiştir. Sıcaklık ve nem oranı değişimleri teknik değerleri değiştirmektedir.

UYGULAMA DETAYLARI

- Hazırlanan harç yüzey, kontak tabakası olacak şekilde uygulanır ve daha sonra, karo ebadına uygun seçilmiş bir dişli mala ile ürün taraklanır.
- Yapıştırma harcı, karonun arka tarafının en az %80'ine temas etmelidir.
- Gerekirse hem seramik arkasına, hem de yüzeye yapıştırma harcı sürülmek suretiyle çift taraflı yapıştırma metodu tercih edilmelidir. Bu yöntemde harcın sürüldüğü iki yüzeyin taraklama yönü birbirine dik gelecek şekilde uygulanma yapılmalıdır.
- İyi bir yapışma sağlamak için lastik çekiç yardımıyla kuvvet uygulanarak hava dışarı atılmalıdır.
- Kaptaki karışım 2,5-3 saat içerisinde tüketilmelidir.

UYARILAR

- +5°C'nin altı, +30°C'nin üzerindeki hava şartlarında, yağışlı ve/veya rüzgârlı havalarda uygulama yapılmamalıdır.
- Donmuş, 24 saat içerisinde donma riski olan alanlarda, rüzgâra ve uygulamaya engel olabilecek veya uygulama sonrası yüzeye zarar verebilecek koşullarda uygulamadan kaçınılmalıdır.
- Harca katılan suyun miktarına ve kalitesine dikkat edilmelidir.
- Alçı panellerde, ahşap ve metal yüzeylerde kullanılamaz.

DEPOLAMA VE RAF ÖMRÜ

- Açılmamış orijinal ambalajında, kapalı, rutubetsiz, kuru ortamda, dondan korunarak depolanmalıdır. Ürünlerin üzerine, ambalajlarına zarar verecek şekilde aşırı yük bindirilmemelidir.
- Uygun depolama koşullarında raf ömrü, üretim tarihinden itibaren 12 aydır.

REFERANS STANDARTLARI: TS EN 12004/C2TES1 Sınıfı



ExperTile SF 15

RENK: Gri, Beyaz

25
±%2 KG



ÇİMENTO ESASLI, YÜKSEK PERFORMANSLI, ESNEK GRANİT SERAMİK YAPIŞTIRMA HARCİ (C2TES2)

Çimento esaslı, tek bileşenli, polimer katkılı, yüksek performanslı ve yüksek stabiliteye sahip, kayma özelliği azaltılmış, yüksek nitelikli, S2 sınıfı çok esnek seramik, granit, porselen yapıştırma harcıdır.

UYGULAMA ALANLARI

- İç ve dış mekânlarda,
- Yatay ve düşey uygulamalarda,
- Mineral yüzeyler üzerine,
- Eğitim binaları, hastaneler, iş yerleri, AVM'ler gibi yoğun yaya trafiğine maruz kalan mekânlarda,
- Soğuk hava depoları, şoklama tesisleri ve alttan ısıtılmalı sistemler üzerine yapılacak kaplama uygulamalarında,
- Yüzme havuzları ve su depolarında
- Orta ve büyük ebatlı seramik, granit, mermer, doğal taş, mozaik, dekoratif tuğla gibi kaplama malzemelerin uygulamasında, yapıştırma harcı olarak kullanılır.

YÜZEY VE UYGULAMA KOŞULLARI

- Uygulama yapılacak yüzey kürünü almış olmalıdır.
- Ortam sıcaklığı +5°C ile +35°C arası olmalıdır.
- Nemli, yağışlı ve yüksek sıcaklıktaki hava koşullarında uygulama yapmaktan kaçınılmalıdır.
- Donmuş, erimekte olan veya 24 saat içerisinde yağmur veya don tehlikesi olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.

YÜZEY HAZIRLIĞI

- Uygulama yapılacak yüzey temiz, nemli, düzgün ve sağlam olmalıdır. Toz, kir, boya, yağ ve serbest parçacıklar yüzeyden temizlenmelidir.
- Yüzeyde, uygulamayı etkileyecek hasarlar varsa, uygulamadan 24 saat önce uygun olan ExperRepair tamir harcı ile onarılmalıdır.
- Uygulama yüzeyi kuru ise ıslatılmalı ve nemli kalması sağlanmalıdır. Yüzey çok su emici ise yüzeye astar çekildikten sonra uygulama yapılmalıdır.

KARIŞIMIN HAZIRLANMASI

- Temiz bir kaba 6,00-6,50 lt temiz su konulur. Ardından ExperTile SF 15 yavaş bir şekilde su dolu kaba ilave edilerek, düşük devirli bir karıştırıcı yardımı ile homojen ve topaksız bir karışım elde edilinceye kadar karıştırılmalıdır.
- Hazırlanan karışım, 5-10 dakika dinlendirilip; tekrar 1-2 dakika karıştırılarak, kullanıma hazır hale getirilir.



ÇOK YÜKSEK
ESNEKLİK



UZUN ÇALIŞMA
SÜRESİ

TEKNİK ÖZELLİKLER

Kimyasal Yapı	Çimento esaslı, polimer ve performans artırıcı katkıları içeren toz
Toz Yoğunluk	~ 1,45 g/cm ³ (±0,1)
Su Karışım Oranı	6,00-6,50 lt su / 25 kg toz
Yüksek Başlangıç Çekme Yapışma Mukavemeti	≥1 N/mm ²
Suya Daldırıldıktan Sonra Çekme Yapışma Mukavemeti	≥1 N/mm ²
Isıyla Yaşlandırıldıktan Sonra Çekme Yapışma Mukavemeti	≥1 N/mm ²
Donma-Çözünme Çevrimlerinden Sonra Çekme Yapışma Mukavemeti	≥1 N/mm ²
Uzatılmış Açık Bekletme Süresinden Sonra Çekme Yapışma Mukavemeti (30 dk sonra)	≥0,5 N/mm ²
Kayma	≤0,5 mm
Enine Şekil Değiştirme	S2≥5 mm
Kap Ömrü	2,5-3 saat
Çalışılabilir Süresi	En fazla 30 dakika
Üzerinde Yürünebilir Süresi	24 saat
Sarfiyat	4-6 kg/m ²

* Tüm teknik değerler +23°C'de ve %50 bağıl neme göre hesap edilmiştir. Sıcaklık ve nem oranı değişimleri teknik değerleri değiştirmektedir.

UYGULAMA DETAYLARI

- Hazırlanan harç yüzey, kontak tabakası olacak şekilde uygulanır ve daha sonra, karo ebadına uygun seçilmiş bir dişli mala ile ürün taraklanır.
- Yapıştırma harcı, karonun arka tarafının en az %80'ine temas etmelidir.
- Gerekirse hem seramik arkasına hem de yüzeye yapıştırma harcı sürülmek suretiyle çift taraflı yapıştırma metodu tercih edilmelidir. Bu yöntemde harcın sürüldüğü iki yüzeyin taraklama yönü birbirine dik gelecek şekilde uygulanma yapılmalıdır.
- İyi bir yapışma sağlamak için lastik çekiç yardımıyla kuvvet uygulanarak hava dışarı atılmalıdır.
- Kaptaki karışım 2,5-3 saat içerisinde tüketilmelidir.

UYARILAR

- +5°C'nin altı, +30°C'nin üzerindeki hava şartlarında, yağışlı ve/veya rüzgârlı havalarda uygulama yapılmamalıdır.
- Donmuş, 24 saat içerisinde donma riski olan alanlarda, rüzgâra ve uygulamaya engel olabilecek veya uygulama sonrası yüzeye zarar verebilecek koşullarda uygulamadan kaçınılmalıdır.
- Harca katılan suyun miktarına ve kalitesine dikkat edilmelidir.
- Alçı panellerde, ahşap ve metal yüzeylerde kullanılamaz.

DEPOLAMA VE RAF ÖMRÜ

- Açılmamış orijinal ambalajında, kapalı, rutubetsiz, kuru ortamda, dondan korunarak depolanmalıdır. Ürünlerin üzerine, ambalajlarına zarar verecek şekilde aşırı yük bindirilmemelidir.
- Uygun depolama koşullarında raf ömrü, üretim tarihinden itibaren 12 aydır.

REFERANS STANDARTLARI: TS EN 12004/C2TES2 Sınıfı



ExperTile DT 16

RENK: Beyaz

5

±%2 KG

Ambalaj Seçenekleri
25 kg/plastik bidon
5 kg/plastik bidon



MODİFİYE AKRİLİK EMÜLSİYON ESASLI, YÜKSEK PERFORMANSLI, ESNEK YAPIŞTIRMA HARCİ (D2TE)

Modifiye akrilik emülsiyon esaslı, tek bileşenli, yüksek performanslı ve yüksek stabiliteye sahip, kayma özelliği azaltılmış, açık bekletme süresi uzatılmış, kullanıma hazır, esnek seramik, granit ve porselen yapıştırma harcıdır.

UYGULAMA ALANLARI

- İç ve dış mekânlarda,
- Yatay ve düşey uygulamalarda,
- Mineral, alçı, alçı panellerde, boyalı yüzeylerde,
- İç mekânlarda ısı yalıtım levhası, dekoratif kaplamaların yapıştırılmasında,
- Altıtan ısıtılmalı sistemler üzerine yapılacak kaplama uygulamalarında,
- Granit, mermer, doğal taş, mozaik, dekoratif tuğla gibi kaplama malzemelerin uygulamasında,
- yapıştırma harcı olarak kullanılır.

YÜZEY VE UYGULAMA KOŞULLARI

- Uygulama yapılacak yüzey kürünü almış olmalıdır.
- Ortam sıcaklığı +5°C ile +35°C arası olmalıdır.
- Nemli, yağışlı ve yüksek sıcaklıktaki hava koşullarında uygulama yapmaktan kaçınılmalıdır.
- Donmuş, erimekte olan veya 24 saat içerisinde yağmur veya don tehlikesi olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.

YÜZEY HAZIRLIĞI

- Uygulama yapılacak yüzey temiz, nemli, düzgün ve sağlam olmalıdır. Toz, kir, boya, yağ ve serbest parçacıklar yüzeyden temizlenmelidir.
- Yüzeyde, uygulamayı etkileyecek hasarlar varsa, uygulamadan 24 saat önce uygun olan ExperRepair tamir harcı ile onarılmalıdır.
- Uygulama yüzeyi kuru ise ıslatılmalı ve nemli kalması sağlanmalıdır. Yüzey çok su emici ise yüzeye astar çekildikten sonra uygulama yapılmalıdır.

UYGULAMA DETAYLARI

- Kullanıma hazırdır. Uygulama öncesi karıştırılmalıdır.
- ExperTile DT 16, kontak tabakası olacak şekilde uygulanır ve daha sonra, karo ebadına uygun seçilmiş bir dişli mala ile ürün taraklanır.
- Yapıştırma harcı, karonun arka tarafının en az %80'ine temas etmelidir.



YÜKSEK
YAPIŞMA GÜCÜ



YÜKSEK
ESNEKLİK



UZUN ÇALIŞMA
SÜRESİ

TEKNİK ÖZELLİKLER

Kimyasal Yapı	Modifiye akrilik emülsiyon esaslı pasta
Toz Yoğunluk	1,65 g/cm ³ (±0,1)
Başlangıç Çekme Yapışma Mukavemeti	≥ 1 N/mm ²
Suya Daldırıldıktan Sonra Çekme Yapışma Mukavemeti	≥ 0,5 N/mm ²
Isıyla Yaşlandırıldıktan Sonra Çekme Yapışma Mukavemeti	≥ 1 N/mm ²
Uzatılmış Açık Bekletme Süresinden Sonra Çekme Yapışma Mukavemeti (30 dk sonra)	≥ 0,5 N/mm ²
Kayma	≤ 0,5 mm
Çalışılabilme Süresi	En fazla 30 dakika
Üzerinde Yürünebilme Süresi	Min. 24 saat
Derz Uygulama Süresi	Min. 24 saat
Tam Sertleşme Süresi	7-14 gün
Yangına Tepki Sınıfı	Bs1d0
Sarfıyat	6 mm tarak mala ile : 2,00-3,00 kg/m ² 8 mm tarak mala ile : 3,00-4,00 kg/m ²

* Tüm teknik değerler +23°C'de ve %50 bağıl neme göre hesap edilmiştir. Sıcaklık ve nem oranı değişimleri teknik değerleri değiştirmektedir.

- Gerekirse, hem seramik arkasına, hem de yüzeye yapıştırma harcı sürülmek suretiyle çift taraflı yapıştırma metodu tercih edilmelidir. Bu yöntemde harcın sürüldüğü iki yüzeyin taraklama yönü birbirine dik gelecek şekilde uygulanma yapılmalıdır.
- İyi bir yapışma sağlamak için lastik çekiç yardımıyla kuvvet uygulanarak hava dışarı atılmalıdır.

UYARILAR

- +5°C'nin altı, +35°C'nin üzerindeki hava şartlarında, yağışlı ve/veya rüzgârlı havalarda uygulama yapılmamalıdır.
- Donmuş, 24 saat içerisinde donma riski olan alanlarda, rüzgâra ve uygulamaya engel olabilecek veya uygulama sonrası yüzeye zarar verebilecek koşullarda uygulamadan kaçınılmalıdır.
- Ahşap, metal yüzeylerde, yoğun trafiğe maruz kalan zeminlerde ve yüzme havuzları gibi ıslak mekânlarda kullanılamaz.
- Kullanılmayan ürün ambalajı sıkıca kapatılmalı ve hava ile teması kesilmelidir.
- Standart koşullar dışında yüzeyde film ve kabuklaşma olması durumunda yeniden taraklanmalıdır.

DEPOLAMA VE RAF ÖMRÜ

- Açılmamış orijinal ambalajında, kapalı, rutubetsiz, kuru ortamda, dondan korunarak depolanmalıdır. Ürünlerin üzerine, ambalajlarına zarar verecek şekilde aşırı yük bindirilmemelidir.
- Uygun depolama koşullarında raf ömrü, üretim tarihinden itibaren 12 aydır.

REFERANS STANDARTLARI: TS EN 12004/D2TE Sınıfı

Neden **Experas** ?

Maliyetten ve Zamandan Tasarruf Sağlayın

Experas ürünleri ile uygulama yapılacak alanlar için yüksek performanslı ürün çözümleri ile verimliliği artırabilir, hem maliyet hem de zamandan tasarruf sağlayabilirsiniz. Bunu yaparken de kaliteden ve uygulama performansından ödün vermeden projelerinizi tamamlayabilirsiniz.



Derz Dolgu Malzemeleri

Seramik, granit, fayans ve mermer gibi zemin uygulamalarından sonra Experas derz dolguları ile kesintisiz ve estetik çizgiler elde edin.



ExperGrout CF 10

RENK: Beyaz, Bahama Bej, Kum Beji, Sahra Bej, Fildişi, Gri, Gümüş Gri, Antrasit, Açık Gri, Sütlü Kahve, Koyu kahve, Bronz Kahve, Soft Kahve, Siyah

20
±%2 KG



ÇİMENTO ESASLI, ESNEK, DERZ DOLGU MALZEMESİ (CG2WA)

Çimento esaslı, tek bileşenli, polimer takviyeli, yüksek performanslı, esnek, 1-12 mm genişliğindeki derzler için uygun derz dolgu malzemesidir.

UYGULAMA ALANLARI

- İç ve dış mekânlarda,
- Yatay ve düşey uygulamalarda,
- Yapılara uygulanacak olan tüm seramik, granit, granit seramik, mermer ve benzeri kaplama malzemelerinin 12mm genişliğe kadar olan derz uygulamalarında,
- Yüzme ve süs havuzlarında, derz dolgu amaçlı olarak kullanılır.

YÜZEY VE UYGULAMA KOŞULLARI

- Ortam sıcaklığı: +5°C ile +35°C arası olmalıdır.
- Don, yağış, şiddetli rüzgâr ve yüksek sıcaklık gibi koşulların olmadığından emin olunmalıdır.
- Derz boşluklarının, seramik kalınlığının en az 2/3'ü olduğuna emin olunmalıdır.
- Uygulama öncesi seramiklerin yüzeye tam yapışmış ve yapıştırma harcının da tam kurumuş olduğundan emin olunmalıdır.

YÜZEY HAZIRLIĞI

- Homojen bir kuruma sağlayabilmek için, derz uygulamasından önce, derz boşlukları arasında bulunabilecek toz, talaş, inşaat çimento artıkları vb. ince veya fırça yardımı ile temizlenmelidir.
- Uygulama öncesinde derz boşlukları sünger yardımıyla nemlendirilmelidir.
- Sıcak durumdaki yerden ısıtım döşemelerde uygulanmamalı ve sistemin, derz dolgu uygulamasından 24 saat önce kapatıldığından emin olunmalıdır.

KARIŞIMIN HAZIRLANMASI

- 20kg'lık torba için: Temiz karıştırma kabına terazi yardımıyla 6,25-6,75 lt temiz su boşaltılır.
- ExperGrout CF 10 Derz dolgusu temiz suya yavaş yavaş ilave edilerek düşük devirli karıştırıcı yardımı ile topaksız bir karışım elde edinceye kadar karıştırılır.
- Yaklaşık 5-10 dakika dinlendirip 1-2 dakika tekrar saniye karıştırıldıktan sonra malzeme kullanıma hazır hale gelir.



KOLAY
UYGULANIR



KÜF, MANTAR VE
YOSUN OLUŞUMUNA
KARŞI DİRENÇLİ

TEKNİK ÖZELLİKLER

Kimyasal Yapı	Çimento esaslı, polimer katkılı toz
Yoğunluk	1,15 kg/lt (±0,1)
Karışım Oranı	6,25-6,75 lt su / 20 kg toz
Kap Ömrü	1 saat
Aşınma Dayanımı	≤ 1.000 mm ³ (EN 12808-2)
Kuru Depolamadan Sonra Eğilme Dayanımı	≥ 2,5 N/mm ² (EN 12808-3)
Kuru Depolamadan Sonra Basınç Dayanımı	≥ 15 N/mm ² (EN 12808-3)
Büzülme	≤ 3 mm/m (EN 12808-4)
Su Emme	*30 dakika ≤2 g (EN 12808-5) *240 dakika ≤5 g (EN 12808-5)

* Tüm teknik değerler +23°C'de ve %50 bağıl neme göre hesap edilmiştir. Sıcaklık ve nem oranı değişimleri teknik değerleri değiştirmektedir.

SARFIYAT

Karo		Derz genişliğine göre sarfiyat miktarı			
Ebatları	Derinliği	3 mm (g/m ²)	6 mm (g/m ²)	8 mm (g/m ²)	12 mm (g/m ²)
20 x 20 cm	8 mm	375	750	1000	1500
25 x 40 cm	8 mm	250	500	670	1000
33 x 33 cm	8 mm	225	450	600	900
60 x 60 cm	10 mm	165	330	440	660
60 x 120 cm	10 mm	110	220	290	435

UYGULAMA DETAYLARI

- Hazırlanan dolgu harcı, sert kauçuk uçlu çek pas veya sert kauçuk tabanlı derz yayma malası kullanılarak derz araları doldurulur.
- Derz boşluklarının tam olarak doldurulabilmesi için, önce derz boşluklarına paralel sonra da çapraz olarak çekilmelidir.
- Yüzey üzerindeki harç fazlalığı, nemlendirilmiş yumuşak uçlu spatula ile sıyrılıp, ortam sıcaklığına göre 15-30 dakika (malzeme parmak baskısına dayanıncaya kadar) beklendikten sonra nemli bir sünger ile silinerek, yüzeyde kalabilecek ince derz tabakası temizlenmelidir. Derin derzlerde önce malzemenin çökmesi beklenmeli daha sonra bu işlem tekrarlanmalı.
- Yüzey düzgünleştirme ve temizleme işlemi kuru bir bez yardımıyla ExperGroutCF 10 henüz yaş iken yapılmalıdır.
- Malzeme kuruduktan sonra (24 saat), seramikler kuru ve temiz bir üstübu ile parlatılır.
- Hazırlanan harcın kap ömrü 1 saattir.

UYARILAR

- +5°C'nin altı, +30°C'nin üzerindeki hava şartlarında, yağışlı ve/veya rüzgârlı havalarda uygulama yapılmamalıdır.
- Donmuş, erimekte olan veya 24 saat içerisinde don tehlikesi olan yüzeylerde, direkt güneşe maruz kalan, yüksek sıcaklığa ulaşmış veya kuvvetli rüzgâr altındaki uygulanmamalıdır.

DEPOLAMA VE RAF ÖMRÜ

- Açılmamış orijinal ambalajında, kapalı, rutubetsiz, kuru ortamda, dondan korunarak depolanmalıdır. Ürünlerin üzerine, ambalajlarına zarar verecek şekilde aşırı yük bindirilmemelidir.
- Uygun depolama koşullarında raf ömrü, üretim tarihinden itibaren 12 aydır.

REFERANS STANDARTLARI: TS EN 13888/CG2WA Sınıfı



ExperGrout CB 11

RENK: Beyaz, Gri

20
±%2 KG



ÇİMENTO ESASLI, DERZ DOLGU MALZEMESİ (CG1)

Çimento esaslı, tek bileşenli, yüksek performanslı, 1-6 mm genişliğindeki derzler için uygun derz dolgu malzemesidir.

UYGULAMA ALANLARI

- İç mekânlarda,
- Yatay ve düşey uygulamalarda,
- Yapılara uygulanacak olan tüm seramik, fayans ve benzeri kaplama malzemelerinin 6 mm genişliğe kadar olan derz uygulamalarında,
- derz dolgu amaçlı olarak kullanılır.

YÜZEY VE UYGULAMA KOŞULLARI

- Ortam sıcaklığı: +5°C ile +35°C arası olmalıdır.
- Don, yağış, şiddetli rüzgâr ve yüksek sıcaklık gibi koşulların olmadığından emin olunmalıdır.
- Derz boşluklarının, seramik kalınlığının en az 2/3'ü olduğuna emin olunmalıdır.
- Uygulama öncesi seramiklerin yüzeye tam yapışmış ve yapıştırma harcının da tam kurumuş olduğundan emin olunmalıdır.

YÜZEY HAZIRLIĞI

- Homojen bir kuruma sağlayabilmek için, derz uygulamasından önce, derz boşlukları arasında bulunabilecek toz, talaş, inşaat çimento artıkları vb., ince veya fırça yardımı ile temizlenmelidir.
- Uygulama öncesinde derz boşlukları sünger yardımıyla nemlendirilmelidir.
- Sıcak durumdaki yerden ısıtılmalı döşemelerde uygulanmamalı ve sistemin, derz dolgu uygulamasından 24 saat önce kapatıldığından emin olunmalıdır.

KARIŞIMIN HAZIRLANMASI

- 6,50-7,50 lt temiz su, bir ölçek yardımıyla temiz karıştırma kabına boşaltılır.
- ExperGrout CB 11 Derz dolgusu temiz suya yavaş yavaş ilave edilerek düşük devirli karıştırıcı yardımı ile topaksız bir karışım elde edinceye kadar karıştırılır.
- Yaklaşık 5-10 dakika dinlendirip 1-2 dakika tekrar saniye karıştırıldıktan sonra malzeme kullanıma hazır hale gelir.



KOLAY
UYGULANIR



AŞINMALARA KARŞI
DAYANIKLIDIR

TEKNİK ÖZELLİKLER

Kimyasal Yapı	Çimento esaslı toz
Yoğunluk	1,15 kg/lt (±0,1)
Karışım Oranı	6,50-7,50 lt su / 20 kg toz
Kap Ömrü	~1 saat
Aşınma Dayanımı	≤2.000 mm ³ (EN 12808-2)
Kuru Depolamadan Sonra Eğilme Dayanımı	≥2,5 N/mm ² (EN 12808-3)
Kuru Depolamadan Sonra Basınç Dayanımı	≥15 N/mm ²
Büzülme	≤3 mm/m
Su Emme	*30 dakika ≤5 g (EN 12808-5) *240 dakika ≤10 g (EN 12808-5)

* Tüm teknik değerler +23°C'de ve %50 bağıl neme göre hesap edilmiştir. Sıcaklık ve nem oranı değişimleri teknik değerleri değiştirmektedir.

SARFIYAT

Karo		Derz genişliğine göre sarfiyat miktarı			
Ebatları	Derinliği	2 mm (g/m ²)	3 mm (g/m ²)	4 mm (g/m ²)	5 mm (g/m ²)
10 x 10 cm	6 mm	370	560	740	1.100
20 x 20 cm	8 mm	250	375	500	700
25 x 40 cm	8 mm	165	250	330	500
33 x 33 cm	8 mm	150	225	300	450
60 x 60 cm	10 mm	110	165	220	330
60 x 120 cm	10 mm	75	110	145	220

UYGULAMA DETAYLARI

- Hazırlanan dolgu harcı, sert kauçuk uçlu çek pas veya sert kauçuk tabanlı derz yayma malası kullanılarak derz araları doldurulur.
- Derz boşluklarının tam olarak doldurulabilmesi için, önce derz boşluklarına paralel sonra da çapraz olarak çekilmelidir.
- Yüzey üzerindeki harç fazlalığı, nemlendirilmiş yumuşak uçlu spatula ile sıyrılıp, ortam sıcaklığına göre 15-30 dakika (malzeme parmak baskısına dayanıncaya kadar) beklendikten sonra nemli bir sünger ile silinerek, yüzeyde kalabilecek ince derz tabakası temizlenmelidir. Derin derzlerde önce malzemenin çökmesi beklenmeli daha sonra bu işlem tekrarlanmalı.
- Yüzey düzgünleştirme ve temizleme işlemi kuru bir bez yardımıyla ExperGroutCB 11 henüz yaş iken yapılmalıdır.
- Malzeme kuruduktan sonra (24 saat), seramikler kuru ve temiz bir üstübü ile parlatılır.
- Hazırlanan harcın kap ömrü 1 saattir.

UYARILAR

- +5°C'nin altı, +30°C'nin üzerindeki hava şartlarında, yağışlı ve/veya rüzgârlı havalarda uygulama yapılmamalıdır.
- Donmuş, erimekte olan veya 24 saat içerisinde don tehlikesi olan yüzeylerde, direkt güneşe maruz kalan, yüksek sıcaklığa ulaşmış veya kuvvetli rüzgâr altındaki uygulanmamalıdır.

DEPOLAMA VE RAF ÖMRÜ

- Açılmamış orijinal ambalajında, kapalı, rutubetsiz, kuru ortamda, dondan korunarak depolanmalıdır. Ürünlerin üzerine, ambalajlarına zarar verecek şekilde aşırı yük bindirilmemelidir.
- Uygun depolama koşullarında raf ömrü, üretim tarihinden itibaren 12 aydır.

REFERANS STANDARTLARI: TS EN 13888/CG1 sınıfı



Neden **Experas** ?

Konforlu İ ve Dış Mekan Ortamına Ulaşın

Experas Yapı Kimyasalları, i ve dış mekanlarda konforlu ve güvenli alanlar oluşturmanıza yardımcı olur. Yaz kış, mevsimsel etkilere karşı etkin ürün çözümleri sunarak, sağlıklı ve konforlu ortamlar oluşturabileceğiniz kaliteli ve mükemmel bir yaşam deneyimi sunar.



Isı ve Ses Yalıtım Malzemeleri

Experas'ın özel olarak formüle edilmiş ses ve ısı yalıtım ürünleri ile yapılarınızı daha konforlu hale getirin; hem enerji tasarrufu sağlayın hem de sessiz ortamlar elde edin.



ExperTherm TR 10

RENK: Gri, Beyaz

15
±%2 KG



ÇİMENTO ESASLI, POLİMER VE POMZA KATKILI, YALITIM SIVASI

Çimento esaslı, polimer ve pomza katkı, tek bileşenli, ısı, ses ve yangın yalıtım özelliklerine sahip dış cephe yalıtım sıvama harcıdır.

UYGULAMA ALANLARI

- Dış cephelerde,
- Bims blok, gaz beton, tuğla, briket duvar, brüt beton vb tüm mineral esaslı yüzeylerin yalıtım uygulamalarında, özellikle ısı yalıtım amaçlı olarak kullanılır.

YÜZEY VE UYGULAMA KOŞULLARI

- Ortam sıcaklığı +5°C ile +35°C arası olmalıdır.
- Kuvvetli rüzgâr veya güneş altında uygulama yapmaktan kaçınılmalıdır.
- Donmuş, erimekte olan veya 24 saat içerisinde yağmur veya don tehlikesi olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.

YÜZEY HAZIRLIĞI

- Uygulama yapılacak yüzey temiz, düzgün ve sağlam olmalıdır. Toz, kir, boya, yağ ve serbest parçacıklar yüzeyden temizlenmelidir.
- Yüzeyde, uygulamayı etkileyecek hasarlar varsa, uygulamadan 24 saat önce uygun olan ExperRepair tamir harcı ile onarılmalıdır.
- Uygulama öncesinde yüzey mutlaka nemlendirilmeli; çok sıcak ve rüzgârlı havalarda suya doyurulmalıdır.
- Ahşap esaslı hafif levha, ısı yalıtım levhaları ve brüt yüzeyler ExperPrime CP 50 veya ExperPrime AE 31 brüt beton astarı ile astarlanarak, uygulamaya hazır hale getirilmelidir.
- ExperTherm TR 10 uygulaması öncesinde yüzeye astar uygulaması yapıldıysa; sıva uygulaması için hava şartlarına göre 24-72 saat beklenmelidir.

KARIŞIMIN HAZIRLANMASI

- Temiz bir kaba boşaltılmış olan 15kg'lık ExperTherm TR 10'un üzerine, 14,00-15,00 lt temiz su ilave edilir ve düşük devirli bir karıştırıcı yardımı ile homojen ve topaksız bir karışım elde edilinceye kadar karıştırılır.
- Karışım, yaklaşık 10 dakika dinlendirildikten sonra, 2-3 dakika tekrar karıştırılarak uygulamaya hazır hale getirilir.



ISI YALITIM
ÖZELLİKLİ



MAKİNE İLE
UYGULANABİLİR

TEKNİK ÖZELLİKLER

Kimyasal Yapı	Çimento esaslı, polimer ve pomza katkı toz
Kuru Birim Ağırlığı	~350 kg/m ³ (±100)
Yaş Birim Ağırlığı	~850 kg/m ³ (±100)
Su Karışım Oranı	14,00-15,00 lt su 15 kg toz
Isı İletkenlik	≤0,1 W/m.K - T1 Sınıfı
Basınç Dayanımı	CS I ≥1 N/mm ² (EN 1015-11)
Bağ Dayanımı	≥0,1 N/mm ² (EN 1015-12)
Kılcal Su Emme Katsayı	W1; C ≤0,40 kg/(m ² .dakika0,5) (EN 1015-18)
Su Buharı Geçirgenliği	≤15
Yangın Dayanımı	A1
Kap Ömrü	En fazla 2 saat
Tam Kuruma Süresi	28 gün
Sarfiyat	4,50 kg/m ² (10 mm uygulama kalınlığı için)

* Tüm teknik değerler +23°C'de ve %50 bağıl neme göre hesap edilmiştir. Sıcaklık ve nem oranı değişimleri teknik değerleri değiştirmektedir.

UYGULAMA DETAYLARI

- Karışımı tamamlanana malzeme yüzeye çelik mala veya makine yardımı ile uygulanır; ardından kartuş ile düzeltilir.
- Sivanın yüzeye eşit kalınlıkta uygulandığından ve tüm yüzeye yayıldığından emin olunuz.
- İlk kat uygulama kalınlığı 20-40 mm arasında olmalıdır.
- İlk kat prizini aldıktan sonra ikinci kat uygulaması aynı şekilde yapılır.
- İkinci katın uygulama kalınlığı 10-20 mm olmalıdır.
- Katlar arası bekleme süresi, hava koşullarına bağlıdır.
- olmak kaydıyla yaklaşık 24 saattir.
- Düzgün bir yüzey elde edebilmek için yüzey mastarlanmalıdır.
- Uygulamadan sonra yüzey 2-3 gün nemlendirilmelidir.

UYARILAR

- +5°C'nin altı, +30°C'nin üzerindeki hava şartlarında, yağışlı ve/veya rüzgârlı havalarda uygulama yapılmamalıdır.
- Donmuş, 24 saat içerisinde donma riski olan alanlarda, uygulamaya engel olabilecek veya uygulama sonrası yüzeye zarar verebilecek koşullarda uygulamadan kaçınılmalıdır.
- Son kata uygulanacak kaplama için, hava koşullarına bağlı olmak kaydıyla 2-3 gün beklenmelidir.
- Uygulama alanında varsa, dilatasyon derzlerine riayet edilmelidir.
- Uygulanacak son kat kaplamanın kalınlığına uygun profiller kullanılmalıdır.
- Hazırlanan harç içerisine kireç, çimento, alçı vb. hiçbir yabancı malzeme ilave edilmemelidir.

DEPOLAMA VE RAF ÖMRÜ

- Açılmamış orijinal ambalajında, kapalı, rutubetsiz, kuru ortamda, dondan korunarak depolanmalıdır. Ürünlerin üzerine, ambalajlarına zarar verecek şekilde aşırı yük bindirilmemelidir.
- Uygun depolama koşullarında raf ömrü, üretim tarihinden itibaren 12 aydır.

REFERANS STANDARTLARI: TS EN 998-1



ExperTherm SR 12

RENK: Gri

15
±%2 KG



ÇİMENTO ESASLI, POLİMER VE POMZA KATKILI, SES YALITIM ÖZELLİĞİ ARTTIRILMIŞ YALITIM SIVASI

Çimento esaslı, polimer ve pomza katkı, tek bileşenli, ses yalıtım özelliği %50 oranında artırılmış; aynı zamanda ısı ve yangın yalıtım özelliklerine sahip yalıtım sıvama harcıdır.

UYGULAMA ALANLARI

- İç cephelerde,
- Bims blok, gaz beton, tuğla, biriket duvar, brüt beton vb. tüm mineral esaslı yüzeylerin yalıtım uygulamalarında, özellikle ses yalıtım amaçlı olarak kullanılır.

YÜZEY VE UYGULAMA KOŞULLARI

- Ortam sıcaklığı +5°C ile +35°C arası olmalıdır.
- Kuvvetli rüzgâr veya güneş altında uygulama yapmaktan kaçınılmalıdır.
- Donmuş, erimekte olan veya 24 saat içerisinde yağmur veya don tehlikesi olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.

YÜZEY HAZIRLIĞI

- Uygulama yapılacak yüzey temiz, düzgün ve sağlam olmalıdır. Toz, kir, boya, yağ ve serbest parçacıklar yüzeyden temizlenmelidir.
- Yüzeyde, uygulamayı etkileyecek hasarlar varsa, uygulamadan 24 saat önce uygun olan ExperRepair tamir harcı ile onarılmalıdır.
- Uygulama öncesinde yüzey mutlaka nemlendirilmeli; çok sıcak ve rüzgârlı havalarda suya doyurulmalıdır.
- Ahşap esaslı hafif levha, ısı yalıtım levhaları ve brüt yüzeyler ExperPrime CP 50 veya ExperPrime AE 31 brüt beton astarı ile astarlanarak, uygulamaya hazır hale getirilmelidir.
- ExperTherm SR 12 uygulaması öncesinde yüzeye astar uygulaması yapıldıysa; sıva uygulaması için hava şartlarına göre 24-72 saat beklenmelidir.

KARIŞIMIN HAZIRLANMASI

- Temiz bir kaba boşaltılmış olan 15kg'lık ExperTherm SR 12'nin üzerine, 14,00-15,00 lt temiz su ilave edilir ve düşük devirli bir karıştırıcı yardımı ile homojen ve topaksız bir karışım elde edilinceye kadar karıştırılır.
- Karışım, yaklaşık 10 dakika dinlendirildikten sonra 2-3 dakika tekrar karıştırılarak uygulamaya hazır hale getirilir.



SES YALITIM
ÖZELLİKLİ



MAKİNE İLE
UYGULANABİLİR

TEKNİK ÖZELLİKLER

Kimyasal Yapı	Çimento esaslı, polimer ve pomza katkı toz
Kuru Birim Ağırlığı	~400 kg/m ³ (±200)
Yaş Birim Ağırlığı	~850 kg/m ³ (±200)
Su Karışım Oranı	14,00-15,00 lt su 15 kg toz
Isı İletkenlik	T1 ≤ 0,1 W/m.K
Basınç Dayanımı	CS I ≥ 1 N/mm ² (EN 1015-11)
Bağ Dayanımı	≥ 0,1 N/mm ² (EN 1015-12)
Kılcal Su Emme Katsayı	W1; C ≤ 0,40 kg/(m ² .dakika0,5) (EN 1015-18)
Su Buharı Geçirgenliği	≤ 15
Yangın Dayanımı	A1
Ses Tutuculuk	17dB (TS 2382-TS 1477-TS EN 20140-10)
Kap Ömrü	Max 2 saat
Tam Kuruma Süresi	28 gün
Sarfiyat	4,50 kg/m ² (10 mm uygulama kalınlığı için)

* Tüm teknik değerler +23°C'de ve %50 bağıl neme göre hesap edilmiştir. Sıcaklık ve nem oranı değişimleri teknik değerleri değiştirmektedir.

UYGULAMA DETAYLARI

- Karışımı tamamlanana malzeme yüzeye çelik mala veya makine yardımı ile uygulanır; ardından kartuş ile düzeltilir.
- Sivanın yüzeye eşit kalınlıkta uygulandığından ve tüm yüzeye yayıldığından emin olunuz.
- İlk kat uygulama kalınlığı 15-20 mm arasında olmalıdır.
- İlk kat prizini aldıktan sonra ikinci kat uygulaması aynı şekilde yapılır.
- Toplam uygulama kalınlığı 30-50 mm olmalıdır.
- Katlar arası bekleme süresi, hava koşullarına bağlı olmak kaydıyla yaklaşık 24 saattir.
- Düzgün bir yüzey elde edebilmek için yüzey mastarlanmalıdır.
- Uygulamadan sonra yüzey 2-3 gün nemlendirilmelidir.

UYARILAR

- +5°C'nin altı, +30°C'nin üzerindeki hava şartlarında, yağışlı ve/veya rüzgârlı havalarda uygulama yapılmamalıdır.
- Donmuş, 24 saat içerisinde donma riski olan alanlarda, uygulamaya engel olabilecek veya uygulama sonrası yüzeye zarar verebilecek koşullarda uygulamadan kaçınılmalıdır.
- Son kata uygulanacak kaplama için, hava koşullarına bağlı olmak kaydıyla 2-3 gün beklenmelidir.
- Hazırlanan harç içerisinde kireç, çimento, alçı vb. hiçbir yabancı malzeme ilave edilmemelidir.

DEPOLAMA VE RAF ÖMRÜ

- Açılmamış orijinal ambalajında, kapalı, rutubetsiz, kuru ortamda, dondan korunarak depolanmalıdır. Ürünlerin üzerine, ambalajlarına zarar verecek şekilde aşırı yük bindirilmemelidir.
- Uygun depolama koşullarında raf ömrü, üretim tarihinden itibaren 12 aydır.

REFERANS STANDARTLARI: TS EN 998-1



ExperTherm TR 11

RENK: Gri

25
±%2 KG



ÇİMENTO ESASLI, ISI YALITIM LEVHASI SIVAMA HARCİ

Çimento esaslı, tek bileşenli, ürün performansını ve işlenebilirliği artırıcı polimer katkıları içeren, ısı yalıtım levhası sıvama harcıdır.

UYGULAMA ALANLARI

- İç ve dış mekânlarda,
- EPS, XPS ve taş yünü ısı yalıtım levhalarının üzerinde, yüzey sıvama malzemesi olarak kullanılır.

YÜZEY VE UYGULAMA KOŞULLARI

- Ortam sıcaklığı +5°C ile +30°C arasında olmalıdır.
- Nemli, yağışlı, rüzgârlı ve yüksek sıcaklıktaki hava koşullarında uygulama yapmaktan kaçınılmalıdır.
- Donmuş, erimekte olan veya 24 saat içerisinde yağmur veya don tehlikesi olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.

YÜZEY HAZIRLIĞI

- Uygulama yapılacak ısı yalıtım levhalarının yüzeye iyi yapışmış olduğundan emin olunmalıdır.
- Levhalar arasında geniş boşluklar varsa aynı yalıtım malzemesi veya PU köpük ile doldurulmalıdır.

KARIŞIMIN HAZIRLANMASI

- Temiz bir kaba boşaltılmış olan 15kg'lık ExperTherm TR 11'un üzerine, 5,75-6,25 lt temiz su ilave edilir ve düşük devirli bir karıştırıcı yardımı ile homojen ve topaksız bir karışım elde edilinceye kadar karıştırılır.
- Hazırlanan karışım, hava koşullarına göre 5-10 dakika dinlendirilip; 1-2 dakika tekrar karıştırılarak, kullanıma hazır hale getirilir.



YÜKSEK
YAPIŞMA



SARKMA
YAPMAZ



ÇATLAMA
YAPMAZ

TEKNİK ÖZELLİKLER

Kimyasal Yapı	Çimento esaslı, polimer katkılı toz
Toz Yoğunluk	~1,50 gr/cm ³
Tane Dağılımı	1 mm elek üstü ≤%1 (TS EN 1015-1)
Su Karışım Oranı	5,75-6,25 lt su / 25 kg toz
Taze Harcın Boşluklu Birim Hacim Kütlesi	1500 kg/m ³ (± 100)
Sertleşmiş Harcın Boşluklu Birim Hacim Kütlesi	1250 kg/m ³ (± 200)
Kap Ömrü	3 saat
Isı Yalıtım Levhasına Yapışma Mukavemeti	≥0,08 N/mm ² (TS EN 13494)
Basınç Mukavemeti	≥6,0 N/mm ² (EN 1015-11)
Su Emme	≤0,5 kg/(m ² .dakika05) (TS EN 1015-18)
Su Buharı Geçirgenliği (μ)	≤15 (TS EN 1015-19)
Isı İletkenlik	0,61 W/mK (TS EN 1745 - Çizelge A12)(P%50)
Yangına Tepki	A1
Sarfiyat	4,00-6,00 kg/m ²

* Tüm teknik değerler +23°C'de ve %50 bağıl neme göre hesap edilmiştir. Sıcaklık ve nem oranı değişimleri teknik değerleri değiştirmektedir.

UYGULAMA DETAYLARI

- Karışımı tamamlanan malzemenin ilk katı, çelik mala yardımı ile yüzeye uygulanır.
- Uygulama kalınlığı tek katta ortalama 2 mm'dir.
- İlk kat sıva henüz yaşken, ExperBrace RM 20 donatı filesi tüm yüzeye yukarıdan aşağıya doğru gerilip bastırılarak sıvanın içine doğru gömülür. Çatlamları önlemek amacıyla, donatı filesi birleşim noktalarında 10 cm. üst üste bindirilerek uygulanmalıdır.
- Kirişler, pencere ve kapı çerçevelerinde donatı filesi en az 20 cm döndürülmelidir.
- Köşelerde fileli köşe profilleri kullanılmalıdır.
- İkinci kat sıva uygulamasına, ilk kat uygulamasından 3-4 saat sonra başlanmalıdır.
- İkinci kat uygulama yine aynı şekilde çelik mala ile ortalama 2 mm olarak uygulanır.

UYARILAR

- Nemli, yağışlı, rüzgârlı ve yüksek sıcaklıktaki hava koşullarında uygulama yapmaktan kaçınılmalıdır.
- Donmuş, erimekte olan veya 24 saat içerisinde yağmur veya don tehlikesi olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.
- Dilatasyon derzleri üzerine uygulama yapılmamalı; bu bölümler için dilatasyon profili kullanılmalıdır.

DEPOLAMA VE RAF ÖMRÜ

- Açılmamış orijinal ambalajında, kapalı, rutubetsiz, kuru ortamda, dondan korunarak depolanmalıdır. Ürünlerin üzerine, ambalajlarına zarar verecek şekilde aşırı yük bindirilmemelidir.
- Uygun depolama koşullarında raf ömrü, üretim tarihinden itibaren 12 aydır.

REFERANS STANDARTLARI: TS 13687



ExperTherm TB 20

RENK: Gri

25
±%2 KG



ÇİMENTO ESASLI, ISI YALITIM LEVHASI YAPIŞTIRMA HARCİ

Çimento esaslı, tek bileşenli, ürün performansını ve işlenebilirliği arttırıcı polimer katkıları içeren, ısı yalıtım levhası yapıştırma harcıdır.

UYGULAMA ALANLARI

- İç ve dış cephelerde,
- Yapıların çimento esaslı sıva, tuğla, gaz beton, brüt beton gibi mineral esaslı yüzeylerinde,
- EPS, XPS ve taş yünü ısı yalıtım levhalarının yapıştırılma uygulamalarında,
- yapıştırma harcı olarak kullanılır.

YÜZEY VE UYGULAMA KOŞULLARI

- Uygulama yapılacak yüzey kürünü almış olmalıdır.
- Ortam sıcaklığı +5 °C ile +35 °C arası olmalıdır.
- Nemli, yağışlı ve yüksek sıcaklıktaki hava koşullarında uygulama yapmaktan kaçınılmalıdır.
- Donmuş, erimekte olan veya 24 saat içerisinde yağmur veya don tehlikesi olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.

YÜZEY HAZIRLIĞI

- Uygulama yapılacak yüzey temiz, nemli, düzgün ve sağlam olmalıdır.
- Yüzeyde, uygulamayı etkileyecek hasarlar varsa, uygulamadan 24 saat önce uygun olan ExperRepair tamir harcı ile onarılmalıdır.
- Uygulama yüzeyi ıslatılmalı ve nemli kalması sağlanmalıdır.

KARIŞIMIN HAZIRLANMASI

- ExperTherm TB 20 ısı yalıtım levha yapıştırma malzemesi, 6,00-6,50 lt temiz suyun içine yavaş yavaş ilave edilerek, karıştırıcı yardımı ile düşük devirde, homojen ve topaksız bir karışım elde edilinceye kadar karıştırılmalıdır.
- Hazırlanan karışım, hava koşullarına göre 5-10 dakika dinlendirilip; 1-2 dakika tekrar karıştırılarak, kullanıma hazır hale getirilir.

UYGULAMA DETAYLARI

- Yüzey düzgün değilse; ExperTherm TB 20 ısı yalıtım yapıştırma harcı ısı yalıtım levhasının arkasına ve tüm kenar boyunca (yaklaşık 5 cm genişliğinde) kesintisiz olarak, levhanın orta kısmına ise noktasal şekilde 3 büyük parça halinde, taraklı mala ile uygulanır ve levhalar yüzeye bastırılarak yapıştırılır.



KOLAY
UYGULANIR



YÜKSEK
YAPIŞMA

TEKNİK ÖZELLİKLER

Kimyasal Yapı	Çimento esaslı, polimer katkıları toz
Toz Yoğunluk	~ 1,50 gr/cm ³ (±0,1)
Tane Dağılımı	1 mm elek üstü ≤%1 (TS EN 1015-1)
Su Karışım Oranı	6,00-6,50 lt su / 25 kg toz
Taze Harcın Boşluklu Birim Hacim Kütlesi	1.500 kg/m ³ (±100)
Sertleşmiş Harcın Boşluklu Birim Hacim Kütlesi	1.250 kg/m ³ (±200)
Kap Ömrü	3 saat
Kabuklaşma Süresi	15 dakika
Alt Tabakaya Yapışma Mukavemeti	≥0,5 N/mm ² (TS EN 1015-12)
Isı Yalıtım Levhasına Yapışma Mukavemeti	≥0,08 N/mm ² (TS EN 13494)
Basınç Mukavemeti	≥6 N/mm ² (EN 1015-11)
Eğilme Mukavemeti	≥2 N/mm ² (TS EN 1015-11)
Su Emme	30 dakikada; ≤5 g 240 dakikada; ≤ 10 g (TS EN 12808-5)
Yangına Tepki	A1
Sarfiyat	4,00-6,00 kg/m ²

* Tüm teknik değerler +23°C'de ve %50 bağıl neme göre hesap edilmiştir. Sıcaklık ve nem oranı değişimleri teknik değerleri değiştirmektedir.

- Yüzey düzgün ise; ExperTherm TB 20 ısı yalıtım yapıştırma harcı ısı yalıtım levhasının arkasına taraklı mala ile uygulanır ve levhalar yüzeye bastırılarak yapıştırılır.
- Yalıtım levhasının yüzeyinin en az %40'nın yapıştırma harcı ile kaplanmış olduğundan emin olunuz.
- Isı yalıtım levhalarının yanlarından taşan yapıştırma harcını temizleyerek levhalar arasında boşluk kalmamasına dikkat ediniz.
- Yapıştırma işlemi sırasında plakaların aynı seviyede olup olmadığını master veya su terazisi ile kontrol ediniz.
- Hazırlanan harç 3 saat içinde tüketilmelidir.
- Yapıştırılan levhaların dübelleme işlemine, yapıştırma uygulamasından 24 saat sonra başlanmalıdır.
- Sıva uygulaması, hava koşullarına bağlı olarak 48 saat sonra yapılabilir.

UYARILAR

- +5°C'nin altı, +30°C'nin üzerindeki hava şartlarında, yağışlı ve/veya rüzgârlı havalarda uygulama yapılmamalıdır.
- Donmuş, 24 saat içerisinde donma riski olan alanlarda, uygulamaya engel olabilecek veya uygulama sonrası yüzeye zarar verebilecek koşullarda uygulamadan kaçınılmalıdır.

DEPOLAMA VE RAF ÖMRÜ

- Açılmamış orijinal ambalajında, kapalı, rutubetsiz, kuru ortamda, dondan korunarak depolanmalıdır. Ürünlerin üzerine, ambalajlarına zarar verecek şekilde aşırı yük bindirilmemelidir.
- Uygun depolama koşullarında raf ömrü, üretim tarihinden itibaren 12 aydır.

REFERANS STANDARTLARI: TS 13566



ExperTherm DR 13

RENK: Beyaz

25
±%2 KG



BEYAZ ÇİMENTO ESASLI, MİNERAL DOKULU, DEKORATİF SIVA

Beyaz çimento esaslı, tek bileşenli, polimer katkı, 2mm tane boyutlu, son kat dekoratif siva harcıdır.

UYGULAMA ALANLARI

- İç ve dış cephelerde,
- Sıvalar ve mantolama sistemlerinde, son kat dekoratif kaplama olarak kullanılır.

YÜZEY VE UYGULAMA KOŞULLARI

- Uygulama yapılacak yüzey kürünü almış olmalıdır.
- Ortam sıcaklığı +5°C ile +35°C arası olmalıdır.
- Nemli, yağışlı ve yüksek sıcaklıktaki hava koşullarında uygulama yapmaktan kaçınılmalıdır.
- Donmuş, erimekte olan veya 24 saat içerisinde yağmur veya don tehlikesi olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.

YÜZEY HAZIRLIĞI

- Uygulama yapılacak yüzey temiz, nemli, düzgün ve sağlam olmalıdır. Toz, kir, boya, yağ ve serbest parçacıklar yüzeyden temizlenmelidir.
- Yüzeyde, uygulamayı etkileyecek hasarlar varsa, uygulamadan 24 saat önce uygun olan ExperRepair tamir harcı ile onarılmalıdır.
- Gerekli görülen alanlarda kumlama ve zımparalama işlemleri ile yüzey pürüzlendirilmelidir.
- Uygulama öncesinde yüzey, ExperPrime AP 33 uygulanarak astarlanmalıdır.
- Ahşap esaslı hafif levha – ısı yalıtım levhaları ve brüt beton yüzeyler brüt beton astarı ile kaplanarak uygulamaya hazırlanmalıdır. Sonraki siva uygulamaları, hava şartlarına göre 24-72 saatin ardından yapılmalıdır.

KARIŞIMIN HAZIRLANMASI

- ExperTherm DR 13 dekoratif siva malzemesi, 5,75-6,25 lt temiz suyun içine yavaş yavaş ilave edilerek, karıştırıcı yardımı ile düşük devirde, homojen ve topaksız bir karışım elde edilinceye kadar karıştırılmalıdır.
- Karışım, yaklaşık 2-3 dakika dinlendirildikten sonra kısa bir süre tekrar karıştırılarak uygulamaya hazır hale getirilir.

UYGULAMA DETAYLARI

- Karışımı tamamlanan malzeme yüzeye çelik mala yardımı ile uygulanır.



SU BUHARI
GEÇİRİMLİ



İKLİM KOŞULLARINA
DAYANIKLI

TEKNİK ÖZELLİKLER

Kimyasal Yapı	Beyaz çimento esaslı, polimer katkı, granüllü toz
Toz Yoğunluk	~1,60 g/cm ³ (±0,1)
Su Karışım Oranı	5,75-6,25 lt su / 25kg toz
Tane Boyutu	>1.500 µm (S4) (ISO EN 787-18)
Basınç Mukavemeti	CS IV ≥6 N/mm ² (EN 1015-11)
Bağ dayanımı	≥0,5 N/mm ² (EN 1015-12)
Sertleşmiş Harcın Boşluklu Birim Hacim Ağırlığı	1.500 kg/m ³ (±200)
Su Buharı Geçirgenliği Katsayısı	<15 (TS EN 1015-19)
Isı İletkenlik	0,55 W/mK (TS EN 1745)
Kap Ömrü	1 saat
Yangına Tepki	A1
Tam Kuruma Süresi	1-2 Gün
Sarfiyat	2,80-3,00 kg/m ²

* Tüm teknik değerler +23°C'de ve %50 bağıl neme göre hesap edilmiştir. Sıcaklık ve nem oranı değişimleri teknik değerleri değiştirmektedir.

- Sivanın yüzeye eşit kalınlıkta uygulandığından ve tüm yüzeye yayıldığından emin olunuz. Uygulama kalınlığı en büyük agregaya göre ayarlanmalıdır.
- Birbiri ile bağlantılı yüzeyler tek uygulamada kaplanmalıdır.
- Uygulamayı takiben en geç 10 dakika içerisinde malzeme henüz ıslakken; plastik mala ile dairesel hareketler yaparak sıvaya desen kazandırılabilir.
- Uygulamaya ara verilmesi kaçınılmaz ise yüzeyler, 20 m²'yi aşmayacak büyüklüklerde alanlara bölünmelidir. Bölme işlemi yapışkan kâğıt bantlar yardımı ile yapılmalı ve bu bantlar, uygulama sonrasında siva kurumadan önce dikkatlice çıkartılmalıdır.
- Uygulama tamamlandıktan sonra sıcaklığı yüksek ise siva prizini alana kadar yüzey nemlendirilmelidir.

UYARILAR

- Aşırı sıcak veya +5°C'nin altındaki sıcaklıklarda uygulanma yapılmamalıdır.
- Sıcak yüzeylere uygulama yapılmamalıdır.
- Nemli, yağışlı, rüzgârlı ve yüksek sıcaklıktaki hava koşullarında uygulama yapmaktan kaçınılmalıdır.
- Donmuş, erimekte olan veya 24 saat içerisinde yağmur veya don tehlikesi olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.
- Negatif taraftan su veya tuz kusması gözlenen yüzeylere uygulama yapılmamalıdır.
- Ahşap, tahta, metal gibi yüzeyler üzerine direkt uygulama yapılmamalıdır.
- Malzeme içine çimento, kum, alçı, kireç vb. yabancı madde katılmamalıdır.

DEPOLAMA VE RAF ÖMRÜ

- Açılmamış orijinal ambalajında, kapalı, rutubetsiz, kuru ortamda, dondan korunarak depolanmalıdır. Ürünlerin üzerine, ambalajlarına zarar verecek şekilde aşırı yük bindirilmemelidir.
- Uygun depolama koşullarında raf ömrü, üretim tarihinden itibaren 12 yıldır.

REFERANS STANDARTLARI: TS EN 998-1



ExperTherm DK 15

RENK: Beyaz

25
±%2 KG



BEYAZ ÇİMENTO ESASLI, 1,5 MM MİNERAL DOKULU, DEKORATİF SIVA

Beyaz çimento esaslı, tek bileşenli, polimer katkı, 1,5 mm tane boyutlu, son kat dekoratif sıva harcıdır.

• UYGULAMA ALANLARI

- İç ve dış cephelerde,
- Sıvalar ve mantolama sistemlerinde, son kat dekoratif kaplama olarak kullanılır.

• YÜZEY VE UYGULAMA KOŞULLARI

- Uygulama yapılacak yüzey küvrünü almış olmalıdır.
- Ortam sıcaklığı +5°C ile +35°C arası olmalıdır.
- Nemli, yağışlı ve yüksek sıcaklıktaki hava koşullarında uygulama yapmaktan kaçınılmalıdır.
- Donmuş, erimekte olan veya 24 saat içerisinde yağmur veya don tehlikesi olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.

• YÜZEY HAZIRLIĞI

- Uygulama yapılacak yüzey temiz, nemli, düzgün ve sağlam olmalıdır. Toz, kir, boya, yağ ve serbest parçacıklar yüzeyden temizlenmelidir.
- Yüzeyde, uygulamayı etkileyecek hasarlar varsa, uygulamadan 24 saat önce uygun olan ExperRepair tamir harcı ile onarılmalıdır.
- Gerekli görülen alanlarda kumlama ve zımparalama işlemleri ile yüzey pürüzlendirilmelidir.
- Uygulama öncesinde yüzey, ExperPrime AP 33 uygulanarak astarlanmalıdır.
- Ahşap esaslı hafif levha – ısı yalıtım levhaları ve brüt beton yüzeyler brüt beton astarı ile kaplanarak uygulamaya hazırlanmalıdır. Sonraki sıva uygulamaları, hava şartlarına göre 24-72 saatin ardından yapılmalıdır.

• KARIŞIMIN HAZIRLANMASI

- ExperTherm DK 15 dekoratif sıva malzemesi, 6,50-7,00 lt temiz suyun içine yavaş yavaş ilave edilerek, karıştırıcı yardımı ile düşük devirde, homojen ve topaksız bir karışım elde edilinceye kadar karıştırılmalıdır.
- Karışım, yaklaşık 2-3 dakika dinlendirildikten sonra kısa bir süre tekrar karıştırılarak uygulamaya hazır hale getirilir.

• UYGULAMA DETAYLARI

- Karışımı tamamlanan malzeme yüzeye çelik mala yardımı ile uygulanır.



SU BUHARI
GEÇİRİMLİ



İKLİM KOŞULLARINA
DAYANIKLI



1,5 MM
KALINLIKTAKİ
UYGULANIR

TEKNİK ÖZELLİKLER

Kimyasal Yapı	Beyaz çimento esaslı, polimer katkı, granüllü toz
Toz Yoğunluk	1,60 g/cm ³ (±0,1)
Su Karışım Oranı	6,50-7,00 lt su / 25kg toz
Tane Boyutu	>1.500 µm (S4) (ISO EN 787-18)
Basınç Mukavemeti	CS IV ≥6 N/mm ² (EN 1015-11)
Bağ dayanımı	≥0,5 N/mm ² (EN 1015-12)
Kapiler Su Emme	≤0,4 kg/m ² dk0,5 (TS EN 1015-18)
Sertleşmiş Harcın Boşluklu Birim Hacim Ağırlığı	1.500 kg/m ³ (±200)
Su Buharı Geçirgenliği Katsayısı	<15 (TS EN 1015-19)
Isı İletkenlik	0,55 W/mK (TS EN 1745)
Kap Ömrü	1 saat
Yangına Tepki	A1
Tam Kuruma Süresi	1-2 Gün
Sarfiyat	2,25-2,75 kg/m ²

* Tüm teknik değerler +23°C'de ve %50 bağıl neme göre hesap edilmiştir. Sıcaklık ve nem oranı değişimleri teknik değerleri değiştirmektedir.

- Sıvanın yüzeye eşit kalınlıkta uygulandığından ve tüm yüzeye yayıldığından emin olunuz. Uygulama kalınlığı en büyük agregaya göre ayarlanmalıdır.
- Birbiri ile bağlantılı yüzeyler tek uygulamada kaplanmalıdır.
- Uygulamayı takiben en geç 10 dakika içerisinde malzeme henüz ıslakken; plastik mala ile dairesel hareketler yaparak sıvaya desen kazandırılabilir.
- Uygulamaya ara verilmesi kaçınılmaz ise yüzeyler, 20m²'yi aşmayacak büyüklüklerde alanlara bölünmelidir. Bölme işlemi yapışkan kâğıt bantlar yardımı ile yapılmalı ve bu bantlar, uygulama sonrasında sıva kurumadan önce dikkatlice çıkartılmalıdır.
- Uygulama tamamlandıktan hava sıcaklığı yüksek ise sıva prizini alana kadar yüzey nemlendirilmelidir.

UYARILAR

- Aşırı sıcak veya +50C'nin altındaki sıcaklıklarda uygulanma yapılmamalıdır.
- Sıcak yüzeylere uygulama yapılmamalıdır.
- Nemli, yağışlı, rüzgârlı ve yüksek sıcaklıktaki hava koşullarında uygulama yapmaktan kaçınılmalıdır.
- Donmuş, erimekte olan veya 24 saat içerisinde yağmur veya don tehlikesi olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.
- Negatif taraftan su veya tuz kusması gözlenen yüzeylere uygulama yapılmamalıdır.
- Ahşap, tahta, metal gibi yüzeyler üzerine direkt uygulama yapılmamalıdır.
- Malzeme içine çimento, kum, alçı, kireç vb. yabancı madde katılmamalıdır.

DEPOLAMA VE RAF ÖMRÜ

- Açılmamış orijinal ambalajında, kapalı, rutubetsiz, kuru ortamda, dondan korunarak depolanmalıdır. Ürünlerin üzerine, ambalajlarına zarar verecek şekilde aşırı yük bindirilmemelidir.
- Uygun depolama koşullarında raf ömrü, üretim tarihinden itibaren 12 aydır.

REFERANS STANDARTLARI: TS EN 998-1

ExperPlaster AD 20

RENK: Beyaz, Gri, Açık Gri, Bej Kırmızı, Fil Dişi
Özel renkler için danışınız.

25
±%2 KG



SU BUHARI
GEÇİRİMLİ



DEKORATİF
GÖRÜNÜM SAĞLAR



KOLAY
UYGULANIR

TEKNİK ÖZELLİKLER

Kimyasal Yapı	Renkli, Akrilik emülsiyon
Yoğunluk	~1,56 g/cm ³ (±0,1)
Tane Büyüklüğü	S3
Kuruma Süresi	6-24 saat
Kuru Film Kalınlığı	E5
Su Buharı Geçirgenliği	V1
Su Aktarım Hızı	W3
CO ² Geçirgenliği	C0
Yangına Tepki	A1
Tam Kuruma Süresi	1-2 Gün
Sarfiyat	2,40-2,60 kg/m ²

* Tüm teknik değerler +23°C'de ve %50 bağıl neme göre hesap edilmiştir.
Sıcaklık ve nem oranı değişimleri teknik değerleri değiştirmektedir.

AKRİLİK EMÜLSİYON ESASLI, TEK BİLEŞENLİ, KULLANIMA HAZIR RENKLİ, DEKORATİF SIVA

Akrilik emülsiyon esaslı, tek bileşenli, silikon katkı, kullanıma hazır renkli, dış cephe dekoratif siva malzemesidir.

UYGULAMA ALANLARI

- Dış cephelerde,
 - Yalnızca düşey yüzeylerde,
 - Mantolama sistemleri ve çimento esaslı sıvalar üzerinde,
 - Brüt beton ve gaz beton yüzeylerin üzerine astar uygulaması sonrasında,
- son kat dekoratif kaplama olarak kullanılır.

YÜZEY VE UYGULAMA KOŞULLARI

- Uygulama yapılacak yüzey kürünü almış olmalıdır.
- Ortam sıcaklığı +5°C ile +30°C arası olmalıdır.
- Nemli, yağışlı ve yüksek sıcaklıktaki hava koşullarında uygulama yapmaktan kaçınılmalıdır.
- Donmuş, erimekte olan veya 24 saat içerisinde yağmur veya don tehlikesi olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.

YÜZEY HAZIRLIĞI

- Uygulama yapılacak yüzey temiz, nemli, düzgün ve sağlam olmalıdır. Toz, kir, boya, yağ ve serbest parçacıklar yüzeyden temizlenmelidir.
- Uygulama öncesinde, yüzey yapısına göre ExperPrime AE 31 ExperPrime AP 33 uygulanarak, astarlanma yapılmalıdır. Sonraki siva uygulamaları, hava şartlarına göre en az 12 saat sonra yapılmalıdır.
- Geniş yüzeylere yapılacak uygulamalar öncesinde, ek yeri oluşmaması ve renk geçişlerinin uyumlu olabilmesi için kâğıt bantlarla 20'er m²'lik alanlar belirlenmelidir.

KARIŞIMIN HAZIRLANMASI

- ExperPlaster AD 20 dekoratif siva malzemesi, kullanıma hazırdır. Herhangi bir katkı veya inceltme gerekmez.
- ExperPlaster AD 20, homojen bir hale gelene kadar iyice karıştırılmalıdır.

UYGULAMA DETAYLARI

- ExperPlaster AD 20 yüzeye, çelik veya plastik mala yardımı ile uygulanabilir.
- Sivanın yüzeye eşit kalınlıkta uygulandığından ve tüm yüzeye yayıldığından emin olunuz. Uygulama kalınlığı en büyük agregaya göre ayarlanmalıdır.
- Uygulama esnasında mala yardımı ile dairesel hareketler uygulanarak yüzeye desen verilmelidir.
- Siva sertleşmeden yapışkan bantlar yüzeyden dikkatlice sökülmalıdır.

UYARILAR

- Aşırı sıcak veya +5°C'nin altındaki sıcaklıklarda uygulanma yapılmamalıdır.
- Sıcak yüzeylere uygulama yapılmamalıdır.
- Nemli, yağışlı, rüzgârlı ve yüksek sıcaklıktaki hava koşullarında uygulama yapmaktan kaçınılmalıdır.
- Donmuş, erimekte olan veya 24 saat içerisinde yağmur veya don tehlikesi olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.
- Yatay ve 45 derecenin altında eğimli yüzeylerde uygulanmaz.
- Renk tonu farklılıklarından korunmak için her bir cephede aynı üretim partisine ve üretim tarihine sahip ürünlerin kullanılmasına dikkat edilmelidir.

DEPOLAMA VE RAF ÖMRÜ

- Açılmamış orijinal ambalajında, kapalı, rutubetsiz, kuru ortamda, dondan korunarak depolanmalıdır. Ürünlerin üzerine, ambalajlarına zarar verecek şekilde aşırı yük bindirilmemelidir.
- Uygun depolama koşullarında raf ömrü, üretim tarihinden itibaren 12 aydır.

REFERANS STANDARTLARI: TS 7847

ExperPlaster AG 21

RENK: Beyaz, Gri, Açık Gri, Bej Kırmızı, Fil Dişi
Özel renkler için danışınız.

25
±%2 KG



SU BUHARI
GEÇİRİMLİ



DEKORATİF
GÖRÜNÜM SAĞLAR



KOLAY
UYGULANIR

TEKNİK ÖZELLİKLER

Kimyasal Yapı	Renkli, Akrilik emülsiyon
Yoğunluk	~1,56 g/cm ³ (±0,1)
Tane Büyüklüğü	S3
Kuruma Süresi	6-24 saat
Kuru Film Kalınlığı	E5
Su Buharı Geçirgenliği	V1
Su Aktarım Hızı	W3
CO ² Geçirgenliği	C0
Yangına Tepki	A1
Tam Kuruma Süresi	1-2 Gün
Sarfiyat	2,40-2,60 kg/m ²

* Tüm teknik değerler +23°C'de ve %50 bağıl neme göre hesap edilmiştir.
Sıcaklık ve nem oranı değişimleri teknik değerleri değiştirmektedir.

AKRİLİK EMÜLSİYON ESASLI, TEK BİLEŞENLİ, GRENLİ, KULLANIMA HAZIR RENKLİ DİŞ CEPHE KAPLAMASI

Akrilik emülsiyon esaslı, tek bileşenli, silikon katkılı, grenli, kullanıma hazır renkli, dekoratif dış cephe kaplamasıdır.

UYGULAMA ALANLARI

- Dış cephelerde,
 - Yalnızca düşey yüzeylerde,
 - Mantolama sistemleri ve çimento esaslı sıvalar üzerinde,
 - Brüt beton ve gaz beton yüzeylerin üzerine astar uygulaması sonrasında,
- son kat dekoratif kaplama olarak kullanılır.

YÜZEY VE UYGULAMA KOŞULLARI

- Uygulama yapılacak yüzey kürünü almış olmalıdır.
- Ortam sıcaklığı +5°C ile +30°C arası olmalıdır.
- Nemli, yağışlı ve yüksek sıcaklıktaki hava koşullarında uygulama yapmaktan kaçınılmalıdır.
- Donmuş, erimekte olan veya 24 saat içerisinde yağmur veya don tehlikesi olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.

YÜZEY HAZIRLIĞI

- Uygulama yapılacak yüzey temiz, nemli, düzgün ve sağlam olmalıdır. Toz, kir, boya, yağ ve serbest parçacıklar yüzeyden temizlenmelidir.
- Uygulama öncesinde, yüzey yapısına göre ExperPrime AE 31 ExperPrime AP 33 uygulanarak, astarlanma yapılmalıdır. Sonraki sıva uygulamaları, hava şartlarına göre en az 12 saat sonra yapılmalıdır.
- Geniş yüzeylere yapılacak uygulamalar öncesinde, ek yeri oluşmaması ve renk geçişlerinin uyumlu olabilmesi için kâğıt bantlarla 20'şer m²'lik alanlar belirlenmelidir.

KARIŞIMIN HAZIRLANMASI

- ExperPlaster AG 21 dekoratif sıva malzemesi, kullanıma hazırdır. Herhangi bir katkı veya inceltme gerekmez.
- ExperPlaster AG 21, homojen bir hale gelene kadar iyice karıştırılmalıdır.

UYGULAMA DETAYLARI

- ExperPlaster AG 21 yüzeye, posteki rulo veya mercan rulo yardımı ile uygulanabilir.
- Sıvanın yüzeye eşit kalınlıkta uygulandığından ve tüm yüzeye yayıldığından emin olunuz.

- ExperPlaster AG 21 henüz yaşken mercan rulo ile yukarıdan aşağıya desen verilmelidir.
- Uygulamaya başlarken mercan rulo, malzeme ile doyurulmalıdır ancak desenin bozulmaması için de rulonun fazla dolmamasına dikkat edilmelidir.
- Uygulama sonrası ExperPlaster AG 21 henüz sertleşmeden, yapışkan bantlar yüzeyden dikkatlice sökülmelidir.

UYARILAR

- Aşırı sıcak veya +50°C'nin altındaki sıcaklıklarda uygulama yapılmamalıdır.
- Sıcak yüzeylere uygulama yapılmamalıdır.
- Nemli, yağışlı, rüzgârlı ve yüksek sıcaklıktaki hava koşullarında uygulama yapmaktan kaçınılmalıdır.
- Donmuş, erimekte olan veya 24 saat içerisinde yağmur veya don tehlikesi olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.
- Rüzgârlı ve sıcak havalarda kuruma çabuk olacağı için, geniş yüzeylerde uygulama yaparken ek yeri oluşmasını önleyebilmek için ilk etapta uygulaması bitirilebilecek alanlar seçilmeli, bantlanma yapılmalı ve ara vermeden seri uygulama tamamlanmalıdır.
- Yatay ve 45 derecenin altında eğimli yüzeylerde uygulanmaz.
- Renk tonu farklılıklarından korunmak için her bir cephede aynı üretim partisine ve üretim tarihine sahip ürünlerin kullanılmasına dikkat edilmelidir.

DEPOLAMA VE RAF ÖMRÜ

- Açılmamış orijinal ambalajında, kapalı, rutubetsiz, kuru ortamda, dondan korunarak depolanmalıdır. Ürünlerin üzerine, ambalajlarına zarar verecek şekilde aşırı yük bindirilmemelidir.
- Uygun depolama koşullarında raf ömrü, üretim tarihinden itibaren 12 aydır.

REFERANS STANDARTLARI: TS 7847

Sıvama ve Duvar Örgü Harçları

Yapıların iç ve dış cephelerinde kullanabileceğiniz, çimento esaslı, tek bileşenli sıvama ve örgü harçları ile düzgün ve pürüzsüz yüzeyler elde edin.



ExperPlaster CP 10

RENK: Gri, Beyaz

25
±%2 KG



ÇİMENTO ESASLI, KALIN SIVA

Çimento esaslı, tek bileşenli, iç ve dış cephelere el ya da makina ile uygulanabilen, kaba sıvama malzemesidir.

UYGULAMA ALANLARI

- İç ve dış mekânlarda,
- Duvar ve tavanlarda,
- Beton, brüt beton, bims blok, gaz beton, tuğla ve briket gibi yüzeylerde,
- kaba sıvama malzemesi olarak kullanılır.

YÜZEY VE UYGULAMA KOŞULLARI

- Ortam sıcaklığı +5°C ile +30°C arasında olmalıdır.
- Nemli, yağışlı, rüzgârlı ve yüksek sıcaklıktaki hava koşullarında uygulama yapmaktan kaçınılmalıdır.
- Donmuş, erimekte olan veya 24 saat içerisinde yağmur veya don tehlikesi olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.

YÜZEY HAZIRLIĞI

- Uygulama yapılacak yüzey kürünü almış, temiz, nemli, düzgün ve sağlam olmalıdır. Toz, kir, boya, yağ ve serbest parçacıklar yüzeyden temizlenmelidir.
- Yüzeyde, uygulamayı etkileyecek hasarlar varsa, ExperRepair tamir harcı ile onarılmalıdır.
- Uygulama öncesi yüzey nemlendirilmeli; brüt beton gibi yüksek emici yüzeylerde uygulama öncesi uygun olan ExperPrime AP 33 veya ExperPrime CP 50 astar uygulanmalıdır.
- Büyük alan uygulamalarında tesviye çitaları kullanılarak anolar oluşturulmalı ve köşelerde sıva profilleri kullanılmalıdır.

KARIŞIMIN HAZIRLANMASI

- ExperPlaster CP 10 kaba sıva malzemesi, 4,50-5,00 lt temiz suyun içine yavaş yavaş ilave edilerek, karıştırıcı yardımı ile düşük devirde, homojen ve topaksız bir karışım elde edilinceye kadar karıştırılmalıdır.
- Hazırlanan karışım, hava koşullarına göre 5-10 dakika dinlendirilip; tekrar 1-2 dakika karıştırılarak, kullanıma hazır hale getirilir.



YÜKSEK
YAPIŞMA



SARKMA
YAPMAZ



ÇATLAMA
YAPMAZ

TEKNİK ÖZELLİKLER

Kimyasal Yapı	Çimento esaslı toz
Su Karışım Oranı	4,50-5,00 lt su / 25 kg toz
Kap Ömrü	2-3 saat
Basınç Mukavemeti	CS IV ≥ 6 N/mm ² (EN 1015-11)
Bağ dayanımı	≥0,2 N/mm ² (EN 1015-12)
Sertleşmiş Harcın Boşluklu Birim Hacim Ağırlığı	1.500 kg/m ³ (±200)
Kapiler Su Emme ve Su Geçirgenliği	W1; C ≤0,40 kg/(m ² .dakika0,5) (EN 1015-18)
Su Buharı Geçirgenliği (μ)	≤25 (EN 1015-19)
Ortalama Isıl İletkenlik, W/m.K (λ10,dry)	≤0,80
Yangına Tepki	A1
Kullanıma Açma Süresi	24 saat
Sarfiyat	14,00-16,00 kg/m ² (1 cm kalınlık için)

* Tüm teknik değerler +23°C'de ve %50 bağıl neme göre hesap edilmiştir. Sıcaklık ve nem oranı değişimleri teknik değerleri değiştirmektedir.

UYGULAMA DETAYLARI

- Karışımı tamamlanan malzeme el ile uygulanacaksa mala, makine ile uygulanacaksa püskürtme makinası yardımı ile yüzeye uygulanır.
- Uygulama sonrası yüzey, master ile düzeltilmelidir.
- Uygulama kalınlığı tek katta en az 10 mm en fazla 25 mm olmalıdır. 25 mm'in üzerindeki uygulamalar için 2 kat uygulama (en fazla 25 mm olacak şekilde) yapılmalı ve katlar arası bekleme süresi 24 saat olmalıdır.
- Sertleşmeye başlayan sıva, zaman kaybetmeden mala ile perdelanarak düzeltilmelidir.
- Farklı yapı elemanlarının birleşim yerlerinde çatlamayı önlemek için sıva filesi kullanılmalıdır.
- Uygulamayı takip eden 7 gün içerisinde, ortam koşullarına bağlı olarak yüzey belli aralıklarla nemlendirilmelidir.

UYARILAR

- Nemli, yağışlı, rüzgârlı ve yüksek sıcaklıktaki hava koşullarında uygulama yapmaktan kaçınılmalıdır.
- Donmuş, erimekte olan veya 24 saat içerisinde yağmur veya don tehlikesi olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.
- Ahşap, tahta, metal gibi yüzeyler üzerine direkt uygulama yapılmamalıdır.
- Malzeme içine çimento, kum, alçı, kireç vb. yabancı madde katılmamalıdır.
- ExperPlaster CP 10 üzerine yapılacak uygulamalar için ortam sıcaklığına bağlı olarak en az 10 gün beklenmelidir.

DEPOLAMA VE RAF ÖMRÜ

- Açılmamış orijinal ambalajında, kapalı, rutubetsiz, kuru ortamda, dondan korunarak depolanmalıdır. Ürünlerin üzerine, ambalajlarına zarar verecek şekilde aşırı yük bindirilmemelidir.
- Uygun depolama koşullarında raf ömrü, üretim tarihinden itibaren 12 yıldır.

REFERANS STANDARTLARI: TS EN 998-1



ExperPlaster FP 11

RENK: Gri, Beyaz

25
±%2 KG



YÜKSEK
YAPIŞMA



DÜZGÜN YÜZEY
SAĞLAR

TEKNİK ÖZELLİKLER

Kimyasal Yapı	Çimento esaslı, polimer katkı, ince toz
Toz Yoğunluk	~ 1,55 g/cm ³ (±0,1)
Su Karışım Oranı	5,50-6,00 lt su / 25 kg toz
Sertleşmiş Harcın Boşluklu Birim Hacim Ağırlığı	1.500 kg/m ³ (±200)
Basınç Mukavemeti	CS IV; ≥6 N/mm ² (EN 1015-11)
Bağ dayanımı	≥0,4 N/mm ²
Kapiler Su Emme	W0
Su Buharı Geçirgenliği (μ)	≤ 25 (EN 1015-19)
Yangına Tepki	A1
Sarfiyat	1,50-1,70 kg/m ² (1 mm kalınlık için)

* Tüm teknik değerler +23°C'de ve %50 bağıl neme göre hesap edilmiştir. Sıcaklık ve nem oranı değişimleri teknik değerleri değiştirmektedir.

ÇİMENTO ESASLI, İNCE SIVA

Çimento esaslı, tek bileşenli, iç ve dış cephelerde kaba siva üzerine uygulanan, ince sıvama malzemesidir.

UYGULAMA ALANLARI

- İç ve dış mekânlarda,
- Duvar ve tavanlarda,
- Beton ve brüt beton ve kaba siva uygulanmış yüzeylerde, düzgün bir yüzey elde etmek amacıyla sıvama malzemesi olarak kullanılır.

YÜZEY VE UYGULAMA KOŞULLARI

- Ortam sıcaklığı +5°C ile +30°C arasında olmalıdır.
- Nemli, yağışlı, rüzgârlı ve yüksek sıcaklıktaki hava koşullarında uygulama yapmaktan kaçınılmalıdır.
- Donmuş, erimekte olan veya 24 saat içerisinde yağmur veya don tehlikesi olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.

YÜZEY HAZIRLIĞI

- Uygulama yapılacak yüzey temiz, nemli, düzgün ve sağlam olmalıdır. Toz, kir, boya, yağ ve serbest parçacıklar yüzeyden temizlenmelidir.
- Yüzeyde, uygulamayı etkileyecek hasarlar varsa, ExperRepair tamir harcı ile onarılmalıdır.
- Uygulama öncesi yüzey nemlendirilmeli; brüt beton gibi yüksek emici yüzeylerde uygulama öncesi uygun olan ExperPrime AE 31, siva üstü uygulamalarda ise ExperPrime AP 33 astar uygulanması yapılmalıdır.

KARIŞIMIN HAZIRLANMASI

- ExperPlaster FP 11 ince siva malzemesi, 5,50-6,00 lt temiz suyun içine yavaş yavaş ilave edilerek, karıştırıcı yardımı ile düşük devirde, homojen ve topaksız bir karışım elde edilinceye kadar karıştırılmalıdır.
- Hazırlanan karışım, hava koşullarına göre 5-10 dakika dinlendirilip; tekrar 1-2 dakika karıştırılarak, kullanıma hazır hale getirilir.

UYGULAMA DETAYLARI

- Karışımı tamamlanan malzeme el ile uygulanacaksa mala, makine ile uygulanacaksa püskürtme makinası yardımı ile yüzeye uygulanır.
- Uygulama sonrası yüzey, master ile düzeltilmelidir.
- Uygulama kalınlığı tek katta en az 3mm en fazla 7mm olmalıdır. 7mm'in üzerindeki uygulamalar için 2 kat uygulama yapılmalı ve katlar arası bekleme süresi 24 saat olmalıdır.
- Sertleşmeye başlayan siva, zaman kaybetmeden mala ile perdelanarak düzeltilmelidir.
- Farklı yapı elemanların birleşim yerlerinde çatlamayı önlemek için siva filesi kullanılmalıdır.
- Uygulamayı takip eden 7 gün içerisinde, ortam koşullarına bağlı olarak yüzey belli aralıklarla nemlendirilmelidir.

UYARILAR

- Nemli, yağışlı, rüzgârlı ve yüksek sıcaklıktaki hava koşullarında uygulama yapmaktan kaçınılmalıdır.
- Donmuş, erimekte olan veya 24 saat içerisinde yağmur veya don tehlikesi olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.
- Ahşap, tahta, metal gibi yüzeyler üzerine direkt uygulama yapılmamalıdır.
- Malzeme içine çimento, kum, alçı, kireç vb. yabancı madde katılmamalıdır.

DEPOLAMA VE RAF ÖMRÜ

- Açılmamış orijinal ambalajında, kapalı, rutubetsiz, kuru ortamda, dondan korunarak depolanmalıdır. Ürünlerin üzerine, ambalajlarına zarar verecek şekilde aşırı yük bindirilmemelidir.
- Uygun depolama koşullarında raf ömrü, üretim tarihinden itibaren 12 aydır.

REFERANS STANDARTLARI: TS EN 998-1



ExperPlaster SP 12

RENK: Beyaz

20
±%2 KG



BEYAZ ÇİMENTO ESASLI, SATEN SIVA

Beyaz çimento esaslı, tek bileşenli, polimer katkılı, dış ve iç cephede kaba siva üzerine el ile uygulanan ince sıvama malzemesidir.

UYGULAMA ALANLARI

- İç ve dış mekânlarda,
- Duvar ve tavanlarda,
- Beton ve brüt beton ve kaba/ince siva uygulanmış yüzeylerde,
- Boya öncesi düzgün ve pürüzsüz bir yüzey elde etmek amacıyla, son kat sıvama malzemesi olarak kullanılır.

YÜZEY VE UYGULAMA KOŞULLARI

- Ortam sıcaklığı +5°C ile +30°C arasında olmalıdır.
- Nemli, yağışlı, rüzgârlı ve yüksek sıcaklıktaki hava koşullarında uygulama yapmaktan kaçınılmalıdır.
- Donmuş, erimekte olan veya 24 saat içerisinde yağmur veya don tehlikesi olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.

YÜZEY HAZIRLIĞI

- Uygulama yapılacak yüzey temiz, nemli, düzgün ve sağlam olmalıdır. Toz, kir, boya, yağ ve serbest parçacıklar yüzeyden temizlenmelidir.
- Yüzeyde, uygulamayı etkileyecek hasarlar varsa, ExperRepair tamir harcı ile onarılmalıdır.
- Uygulama öncesi yüzey nemlendirilmeli; brüt beton gibi yüksek emici yüzeylerde uygulama öncesi uygun olan ExperPrime AE 31, siva üstü uygulamalarda ise ExperPrime AP 33 astar uygulanması yapılmalıdır.

KARIŞIMIN HAZIRLANMASI

- ExperPlaster SP 12 saten siva malzemesi, hazırlanmış olan 7,00-8,00 lt temiz suyun içine yavaş yavaş ilave edilerek, karıştırıcı yardımı ile düşük devirde, homojen ve topaksız bir karışım elde edilinceye kadar karıştırılmalıdır.
- Hazırlanan karışım, hava koşullarına göre 5-10 dakika dinlendirilip; tekrar 1-2 dakika karıştırılarak, kullanıma hazır hale getirilir.
- Hazırlanan karışım 2-3 saat içinde tüketilmelidir.



DÜZGÜN
YÜZEY SAĞLAR



NEM VE RUTUBETE
KARŞI DİRENÇLİDİR

TEKNİK ÖZELLİKLER

Kimyasal Yapı	Beyaz çimento esaslı, polimer katkılı toz
Toz Yoğunluk	~ 1,35 g/cm ³ (±0,1)
Su Karışım Oranı	7,00-8,00 lt su / 20 kg toz
Sertleşmiş Harcın Boşluklu Birim Hacim Ağırlığı	1.400 kg/m ³ (±200)
Basınç Mukavemeti	CS III; 3,50-7,50 N/mm ² (EN 1015-11)
Bağ Dayanımı	≥0,4 N/mm ²
Kapiler Su Emme	W0
Su Buharı Geçirgenliği (μ)	≤25 (EN 1015-19)
Kap Ömrü	1 saat
Dokunabilme Süresi	4 saat
Tam Kuruma süresi	24 saat
Yangına Tepki	A1
Sarfiyat	1,00-1,20 kg/m ² (1 mm kalınlıktaki uygulama için)

* Tüm teknik değerler +23°C'de ve %50 bağıl neme göre hesap edilmiştir. Sıcaklık ve nem oranı değişimleri teknik değerleri değiştirmektedir.

UYGULAMA DETAYLARI

- Karışımı tamamlanan malzeme çelik mala yardımı ile yüzeye uygulanır. Yüzeyde her bölgeye eşit kalınlıkta uygulandığından emin olunmalıdır.
- Uygulama kalınlığı en fazla 3mm olmalıdır. Uygulama iki kat halinde yapılacaksa; iki kat arasındaki bekleme süresi 2-3 saat olmalıdır.
- Sertleşmeye başlayan siva, zaman kaybetmeden mala ile perdelanarak düzeltilmelidir.
- Uygulamayı takiben koşullara göre 6-12 saat beklenmeli ve sonrasında yüzey nemlendirilmelidir. Bu nemlendirme işlemi 2 gün boyunca yapılmalıdır.
- Tam kuruma gerçekleştikten sonra boya uygulamasına geçmeden önce yüzey, zımparalanarak tam düzgün hale getirilmelidir.

UYARILAR

- Nemli, yağışlı, rüzgârlı ve yüksek sıcaklıktaki hava koşullarında uygulama yapmaktan kaçınılmalıdır.
- Donmuş, erimekte olan veya 24 saat içerisinde yağmur veya don tehlikesi olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.
- Ahşap, tahta, metal gibi yüzeyler üzerine direkt uygulama yapılmamalıdır.
- Malzeme içine çimento, kum, alçı, kireç vb. yabancı madde katılmamalıdır.

DEPOLAMA VE RAF ÖMRÜ

- Açılmamış orijinal ambalajında, kapalı, rutubetsiz, kuru ortamda, dondan korunarak depolanmalıdır. Ürünlerin üzerine, ambalajlarına zarar verecek şekilde aşırı yük bindirilmemelidir.
- Uygun depolama koşullarında raf ömrü, üretim tarihinden itibaren 12 ayardır.

REFERANS STANDARTLARI: TS EN 998-1

ExperWall CM 20

RENK: Gri

25
±%2 KG



ÇİMENTO ESASLI, POMZA KATKILI, DUVAR ÖRGÜ HARCİ

Çimento esaslı, tek bileşenli, yüksek nitelikli granülometrik pomza ve çevre dostu çeşitli kimyasal katkı maddeleri ile takviye edilerek hazırlanmış; su geçirimsizlik katsayısı yüksek, iç ve dış mekânlar için duvar örme harcıdır.

UYGULAMA ALANLARI

- İç ve dış mekânlarda,
- Bims blok, taş, tuğla, briket, gaz beton, doğal taş vb. yapı elemanlarının uygulanması esnasında, örgü harcı olarak kullanılır.

YÜZEY VE UYGULAMA KOŞULLARI

- Ortam sıcaklığı: +5°C ile +35°C arası olmalıdır.
- Don, yağış, şiddetli rüzgâr ve yüksek sıcaklık gibi koşulların olmadığından emin olunmalıdır.

YÜZEY HAZIRLIĞI

- Uygulama yapılacak yüzey toz, kir, boya, yağ ve buna benzer, aderansı azaltacak maddelerden temizlenmelidir.

KARIŞIMIN HAZIRLANMASI

- Bir ölçek yardımıyla, 6,00-6,50 lt temiz su, temiz karıştırma kabına boşaltılır.
- ExperWall CM 20, su dolu kaba yavaş yavaş ilave edilerek düşük devirli karıştırıcı homojen ve topaksız bir karışım elde edilinceye kadar karıştırılır.
- Karışım, yaklaşık 10 dakika dinlendirildikten sonra 1-2 dakika tekrar karıştırılarak uygulamaya hazır hale getirilir.



KOLAY
UYGULANIR



İKLİM KOŞULLARINA
DAYANIKLI

TEKNİK ÖZELLİKLER

Kimyasal Yapı	Çimento esaslı, pomza katkılı toz
Kuru Birim Ağırlığı	~850-950 g/cm ³
Tane Boyutu Dağılımı	0-2 mm
Karışım Oranı	6,00-6,50 lt su / 25 kg toz
Kap Ömrü	~1-2 saat
Basınç Dayanımı	M5; ≥5 N/mm ² (EN 1015-11)
Bağ Dayanımı	≥0,3 N/mm ²
Kapiler Su Emme	0,4 kg/m ²
Su Buharı Geçirgenliği	5-35 (EN 1015-19)
Klorür İçeriği	≤%0,10
Sertleşmiş Harcın Boşluklu Birim Hacim Ağırlığı	1.000 (±200) (EN 1015-10)
Isı İletkenlik	≤0,33 W/mK (EN 1745)
Tam Kürlenme Süresi	24 saat
Sarfiyat	3,00-3,50 kg/m ²

* Tüm teknik değerler +23°C'de ve %50 bağıl neme göre hesap edilmiştir. Sıcaklık ve nem oranı değişimleri teknik değerleri değiştirmektedir.

UYGULAMA DETAYLARI

- Karışımı tamamlanan malzeme el ile uygulanacaksa mala, makine Karışımı tamamlanan örgü harcı yüzeye mala veya 10x10x10 mm genişliğinde taraklı mala yardımı ile uygulanır. Harcın, yüzeyin tamamına uygulandığından emin olunmalıdır.
- Örülen bloklar üstten ve yandan tokmaklanarak sabitlenmelidir.
- İlk sırada uygulanacak olan gaz beton blokların, yapı harcı ile temas eden alt ve yan yüzeyleri su ile ıslatıldıktan sonra örme işlemine geçilir. Sonraki sıraların örülmesi esnasında gaz beton blokların ıslatılmasına gerek yoktur.
- Taraklanan harç üzerine en fazla 5-10 dakika içerisinde yapıştırma işlemi yapılmalıdır.
- Kaptaki karışım 1 saat içerisinde bitirilmelidir.

UYARILAR

- +5°C'nin altı, +30°C'nin üzerindeki hava şartlarında, yağışlı ve/veya rüzgârlı havalarda uygulama yapılmamalıdır.
- Donmuş, 24 saat içerisinde donma riski olan alanlarda, uygulamaya engel olabilecek veya uygulama sonrası yüzeye zarar verebilecek koşullarda uygulamadan kaçınılmalıdır.

DEPOLAMA VE RAF ÖMRÜ

- Açılmamış orijinal ambalajında, kapalı, rutubetsiz, kuru ortamda, dondan korunarak depolanmalıdır. Ürünlerin üzerine, ambalajlarına zarar verecek şekilde aşırı yük bindirilmemelidir.
- Uygun depolama koşullarında raf ömrü, üretim tarihinden itibaren 12 aydır.

REFERANS STANDARTLARI: TS EN 998-2



ExperWall CG 21

RENK: Gri

25
±%2 KG



ÇİMENTO ESASLI GAZ BETON ÖRGÜ HARCİ

Çimento esaslı, tek bileşenli, polimer takviyeli, yüksek performanslı gaz beton örgü harcıdır.

UYGULAMA ALANLARI

- İç ve dış mekânlarda,
- Gaz beton ve tuğla gibi su emme oranı yüksek yapı elemanlarının, örülmesinde kullanılır.

YÜZEY VE UYGULAMA KOŞULLARI

- Ortam sıcaklığı: +5°C ile +35°C arası olmalıdır.
- Don, yağış, şiddetli rüzgâr ve yüksek sıcaklık gibi koşulların olmadığından emin olunmalıdır.

YÜZEY HAZIRLIĞI

- Uygulama yapılacak yüzey toz, kir, boya, yağ ve buna benzer, aderansı azaltacak maddelerden temizlenmelidir.

KARIŞIMIN HAZIRLANMASI

- Bir ölçek yardımıyla, 5,75-6,25 lt temiz su, temiz karıştırma kabına boşaltılır.
- ExperWall CG 21, su dolu kaba yavaş yavaş ilave edilerek düşük devirli karıştırıcı homojen ve topaksız bir karışım elde edilinceye kadar karıştırılır.
- Karışım, yaklaşık 5-10 dakika dinlendirildikten sonra 1-2 dakika tekrar karıştırılarak uygulamaya hazır hale getirilir.
- Yapıştırıcı bütün yüzeye yayılmalı, 10x10x10 mm tarak ile taranarak aynı kalınlıkta uygulanmalıdır.



KOLAY
UYGULANIR



İKLİM KOŞULLARINA
DAYANIKLI

TEKNİK ÖZELLİKLER

Kimyasal Yapı	Çimento esaslı, polimer katkı toz
Toz Yoğunluk	1,50 g/cm ³ (± 0,1)
Karışım oranı	5,75-6,25 lt su / 25 kg toz
Kap Ömrü	1-2 saat
Basınç Dayanımı	M5; ≥5 N/mm ² (EN 1015-11)
Bağ Dayanımı	≥0,3 N/mm ²
Kapiler Su Emme	0,40 kg/m ²
Su Buharı Geçirgenliği	≤25 (EN 1015-19)
Klorür İçeriği	≤%0,10
Sertleşmiş Harcın Boşluklu Birim Hacim Ağırlığı	1.350 (±150) (EN 1015-10)
Isı İletkenlik	≤0,47 W/mK (EN 1745)
Sarfiyat	4,00-6,00 kg/m ²

* Tüm teknik değerler +23°C'de ve %50 bağıl neme göre hesap edilmiştir. Sıcaklık ve nem oranı değişimleri teknik değerleri değiştirmektedir.

UYGULAMA DETAYLARI

- Karışımı tamamlanan örgü harcı yüzeye mala veya 10x10x10 mm genişliğinde taraklı mala yardımı ile uygulanır. Harcın, yüzeyin tamamına uygulandığından emin olunmalıdır.
- Yatay ve düşey derzler en fazla 3 mm olmalıdır.
- Örülen bloklar üstten ve yandan tokmaklanarak sabitlenmelidir.
- İlk sırada uygulanacak olan gaz beton blokların, yapı harcı ile temas eden alt ve yan yüzeyleri su ile ıslatıldıktan sonra örme işlemine geçilir. Sonraki sıraların örülmesi esnasında gaz beton blokların ıslatılmasına gerek yoktur.
- Tarakanan harç üzerine 10-15 dakika içerisinde yapıştırma işlemi yapılmalıdır.

UYARILAR

- +5°C'nin altı, +30°C'nin üzerindeki hava şartlarında, yağışlı ve/veya rüzgârlı havalarda uygulama yapılmamalıdır.
- Donmuş, 24 saat içerisinde donma riski olan alanlarda, uygulamaya engel olabilecek veya uygulama sonrası yüzeye zarar verebilecek koşullarda uygulamadan kaçınılmalıdır.

DEPOLAMA VE RAF ÖMRÜ

- Açılmamış orijinal ambalajında, kapalı, rutubetsiz, kuru ortamda, dondan korunarak depolanmalıdır. Ürünlerin üzerine, ambalajlarına zarar verecek şekilde aşırı yük bindirilmemelidir.
- Uygun depolama koşullarında raf ömrü, üretim tarihinden itibaren 12 aydır.

REFERANS STANDARTLARI: TS EN 998-2



ExperWall SV 35

RENK: Beyaz

20
±%2 KG



BEYAZ ÇİMENTO ESASLI SÖVE YAPIŞTIRMA HARCİ

Çimento esaslı, polimer katkılı, EPS yapılı söve, kartonpiyer ve hafif dekoratif kaplamaların yüzeye yapıştırılmasını sağlayan yapıştırma malzemesi

UYGULAMA ALANLARI

- İç ve dış mekânlarda, söve, kartonpiyer ve hafif tüm kaplamaların yüzeye sabitlenmesinde kullanılır.

YÜZEY VE UYGULAMA KOŞULLARI

- Ortam sıcaklığı: +5°C ile +35°C arası olmalıdır.
- Don, yağış, şiddetli rüzgâr ve yüksek sıcaklık gibi koşulların olmadığından emin olunmalıdır.

YÜZEY HAZIRLIĞI

- Uygulama yapılacak yüzey toz, kir, boya, yağ ve buna benzer, aderansı azaltacak maddelerden temizlenmelidir.

KARIŞIMIN HAZIRLANMASI

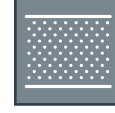
- Bir ölçek yardımıyla, 6,60-6,80 lt temiz su, temiz karıştırma kabına boşaltılır.
- ExperWall SV 35, su dolu kaba yavaş yavaş ilave edilerek düşük devirli karıştırıcı homojen ve topaksız bir karışım elde edilinceye kadar karıştırılır.
- Karışım, yaklaşık 3-4 dakika dinlendirildikten sonra 1-2 dakika tekrar karıştırılarak uygulamaya hazır hale getirilir.



YÜKSEK ADERANS
SAĞLAR



YÜKSEK
ESNEKLİK



İNCE DOLGU
YAPILI

TEKNİK ÖZELLİKLER

Kimyasal Yapı	Beyaz çimento esaslı, polimer katkılı toz
Toz Yoğunluk	1,30 g/cm ³ (± 0,1)
Karışım Oranı	6,60-6,80 lt su / 20 kg toz
Sertleşmiş Harcın Boşluklu Birim Hacim Ağırlığı	1.350 (±150) (EN 1015-10)
Basınç Dayanımı	M5; ≥5 N/mm ² (EN 1015-11)
Bağ Dayanımı	≥0,4 N/mm ²
Kapiler Su Emme	0,40 kg/m ²
Su Buharı Geçirgenliği	≤25 (EN 1015-19)
Kap Ömrü	1-2 saat
Klorür İçeriği	≤%0,10
EPS/XPS çekme Mukavemeti	≥0,08 N/mm ²
Isı İletkenlik	≤0,47 W/mK (EN 1745)
Sarfiyat	4,00-6,00 kg/m ²

* Tüm teknik değerler +23°C'de ve %50 bağıl neme göre hesap edilmiştir. Sıcaklık ve nem oranı değişimleri teknik değerleri değiştirmektedir.

UYGULAMA DETAYLARI

- Karışımı tamamlanan söve harcı yüzeye mala veya taraklı mala yardımı ile uygulanır. Harcın, yüzeyin tamamına uygulandığından emin olunmalıdır.
- Yapıştırılan kaplama üstten ve yandan lastik tokmak ile sabitlenmelidir.

UYARILAR

- +5°C'nin altı, +30°C'nin üzerindeki hava şartlarında, yağışlı ve/veya rüzgârlı havalarda uygulama yapılmamalıdır.
- Donmuş, 24 saat içerisinde donma riski olan alanlarda, uygulamaya engel olabilecek veya uygulama sonrası yüzeye zarar verebilecek koşullarda uygulamadan kaçınılmalıdır.

DEPOLAMA VE RAF ÖMRÜ

- Açılmamış orijinal ambalajında, kapalı, rutubetsiz, kuru ortamda, dondan korunarak depolanmalıdır. Ürünlerin üzerine, ambalajlarına zarar verecek şekilde aşırı yük bindirilmemelidir.
- Uygun depolama koşullarında raf ömrü, üretim tarihinden itibaren 12 aydır.

REFERANS STANDARTLARI: TS EN 998-2

ExperWall DY 25

RENK: Gri

25
±%2 KG



ÇİMENTO ESASLI DUVAR ÖRGÜ HARCİ

Çimento esaslı, tuğla, bims ve taş gibi örgü elemanlarının sabitlenmesinde kullanılan örgü harcı.

UYGULAMA ALANLARI

- İç ve dış mekânlarda, tuğla, izo tuğla, bims ve taş örgü elemanlarının sabitlenmesinde kullanılır.

YÜZEY VE UYGULAMA KOŞULLARI

- Ortam sıcaklığı: +5°C ile +35°C arası olmalıdır.
- Don, yağış, şiddetli rüzgâr ve yüksek sıcaklık gibi koşulların olmadığından emin olunmalıdır.

YÜZEY HAZIRLIĞI

- Uygulama yapılacak örgü elemanlarının yüzeyi toz, kir, boya, yağ ve buna benzer, aderansı azaltacak maddelerden temizlenmelidir.
- Hazırlanan malzemeye yabancı herhangi bir malzeme eklenmemelidir.

KARIŞIMIN HAZIRLANMASI

- Bir ölçek yardımıyla, 4,25-4,75 lt temiz su, temiz karıştırma kabına boşaltılır.
- ExperWall DY 25, su dolu kaba yavaş yavaş ilave edilerek düşük devirli karıştırıcı homojen ve topaksız bir karışım elde edilinceye kadar karıştırılır.
- Karışım, yaklaşık 4-5 dakika dinlendirildikten sonra 1-2 dakika tekrar karıştırılarak uygulamaya hazır hale getirilir.



KOLAY
UYGULANIR



İKLİM
KOŞULLARINA
DAYANIKLI



YÜKSEK ADERANS
SAĞLAR

TEKNİK ÖZELLİKLER

Kimyasal Yapı	Beyaz çimento esaslı, polimer katkılı toz
Toz Yoğunluk	1,50 g/cm ³ (± 0,1)
Karışım Oranı	4,25-4,75 lt su / 25 kg toz
Kap Ömrü	1-2 saat
Basınç Dayanımı	M5; ≥5 N/mm ² (EN 1015-11)
Bağ Dayanımı	≥0,4 N/mm ²
Kapiler Su Emme	0,40 kg/m ²
Su Buharı Geçirgenliği	≤25 (EN 1015-19)
Klorür İçeriği	≤%0,10
Sertleşmiş Harcın Boşluklu Birim Hacim Ağırlığı	1700 (±200) (EN 1015-10)
Isı İletkenlik	≤0,47 W/mK (EN 1745)
Sarfiyat	Örgü elemanlarının ölçülerine göre: 13-21 kg/m ²

* Tüm teknik değerler +23°C'de ve %50 bağıl neme göre hesap edilmiştir. Sıcaklık ve nem oranı değişimleri teknik değerleri değiştirmektedir.

UYGULAMA DETAYLARI

- Karışımı tamamlanan örgü harcı mala yardımı ile örgü elemanının dikey ve düşey taraflarını uygulanır.
- Yapıştırılan örgü elemanı üstten ve yandan lastik tokmak ile sabitlenmelidir.

UYARILAR

- +5°C'nin altı, +30°C'nin üzerindeki hava şartlarında, yağışlı ve/veya rüzgârlı havalarda uygulama yapılmamalıdır.
- Donmuş, 24 saat içerisinde donma riski olan alanlarda, uygulamaya engel olabilecek veya uygulama sonrası yüzeye zarar verebilecek koşullarda uygulamadan kaçınılmalıdır.

DEPOLAMA VE RAF ÖMRÜ

- Açılmamış orijinal ambalajında, kapalı, rutubetsiz, kuru ortamda, dondan korunarak depolanmalıdır. Ürünlerin üzerine, ambalajlarına zarar verecek şekilde aşırı yük bindirilmemelidir.
- Uygun depolama koşullarında raf ömrü, üretim tarihinden itibaren 12 aydır.

REFERANS STANDARTLARI: TS EN 998-2

Tamir ve Yapısal Teknik Harçlar

İç ve dış mekanlarda zamanla deformasyona uğramış yatay ve düşey zeminlerde Experas tamir harçlarını güvenle uygulayarak sağlamlığı yeniden sağlayın.



ExperRepair MF 10

RENK: Gri

25
±%2 KG



ÇİMENTO ESASLI, İNCE TAMİR HARCİ (R2)

Çimento esaslı, tek bileşenli, polimer katkı, ince agregalı, 5 mm'ye kadar olan statik çatlakların tamiri için geliştirilen, R2 sınıfı tamir harcıdır.

UYGULAMA ALANLARI

- İç ve dış mekânlarda,
- Yatay ve düşey uygulamalarda,
- Brüt beton ve çimento esaslı sıvalı yüzeylerde,
- Beton ve prefabrik beton elemanlarının tamirinde,
- Duvar ve tavan sıvalarının tamiri ve düzeltilmesinde,
- Restorasyon uygulamalarında,
- Granit ve seramik uygulamaları öncesinde,
- 5 mm'ye kadar olan statik çatlakların tamirinde tamir amaçlı olarak kullanılır.

YÜZEY VE UYGULAMA KOŞULLARI

- Ortam sıcaklığı +5°C ile +30°C arasında olmalıdır.
- Nemli, yağışlı ve yüksek sıcaklıktaki hava koşullarında uygulama yapmaktan kaçınılmalıdır.
- Donmuş, erimekte olan veya 24 saat içerisinde yağmur veya don tehlikesi olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.

YÜZEY HAZIRLIĞI

- Yüzey taşıyıcılığı ve sağlamlığı kontrol edilerek, yüzeyin sağlam ve temiz olduğundan emin olunmalıdır.
- Uygulama yapılacak yüzey temiz, düzgün ve sağlam olmalıdır. Toz, kir, boya, yağ ve serbest parçacıklar yüzeyden temizlenmelidir.
- Yüzeyi paslanmış donatılar tel fırça yardımıyla pastan arındırılmalıdır.
- Uygulama yüzeyi ıslatılmalı ve nemli kalması sağlanmalıdır.

KARIŞIMIN HAZIRLANMASI

- Temiz bir kaba 4,00-4,50 lt temiz su konulur.
- Ardından ExperRepair MF 10 yavaş bir şekilde su dolu kaba ilave edilerek, düşük devirli bir karıştırıcı (400-600 devir/dakika) yardımı ile homojen ve topaksız bir karışım elde edilinceye kadar karıştırılmalıdır.
- Hazırlanan karışım uygulama öncesi 2-3 dakika dinlendirilmelidir.



TERMAL
ŞOKLARA KARŞI
DAYANIKLI



5MM'YE KADAR
OLAN STATİK
ÇATLAKLAR

TEKNİK ÖZELLİKLER

Kimyasal Yapı	Çimento esaslı, polimer katkı, ince toz
Harç Yoğunluğu	2,00 g/cm ³ (±0,1)
Karışım oranı	4,00-4,50 lt su / 25 kg toz
Kap Ömrü	~60 dakika
Uygulama Kalınlığı	1-5 mm
Tek Seferde Uygulanabilecek Kat Kalınlığı	1,5 mm
Alt Tabakaya Yapışma Dayanımı	≥1 N/mm ²
Basınç Dayanımı	1. gün: ≥5 N/mm ² 28. gün: ≥20 N/mm ²
Eğilme Dayanımı	1. gün: ≥5 N/mm ² 28. gün: ≥20 N/mm ²
Çözünür Klor İçeriği	≤% 0,05
Yanıcılık Sınıfı	A1
Sarfıyat	1,90-2,10 kg/m ² (1 mm uygulama kalınlığı için)

* Tüm teknik değerler +23°C'de ve %50 bağıl neme göre hesap edilmiştir. Sıcaklık ve nem oranı değişimleri teknik değerleri değiştirmektedir.

UYGULAMA DETAYLARI

- Karışımı tamamlanan malzeme, mala yardımıyla yüzeye uygulanır.
- Tek seferde en fazla 1,5 mm uygulama yapılmalıdır.
- 1,5 mm'den daha kalın bir uygulama yapılacaksa, katlar arası uygulama yapılmadan önce 3 saat beklenmeli ve yeni kat uygulamasına geçmeden önce yüzey nemlendirilmelidir.
- Yüzey düzeltme işlemi plastik mala veya nemli sünger ile yapılır.
- Uygulamadan sonrası yüzey 2-3 gün nemlendirilmelidir.

UYARILAR

- +5°C'nin altı, +30°C'nin üzerindeki hava şartlarında uygulama yapılmamalıdır.
- Donmuş, 24 saat içerisinde donma riski olan alanlarda, uygulamaya engel olabilecek veya uygulama sonrası yüzeye zarar verebilecek koşullarda uygulamadan kaçınılmalıdır.
- Taş, gaz beton, alçı, eski boyalı yüzey vb. yüzeylere uygulanmaz.
- Sertleşmekte olan harca su ilave edilmemelidir.

DEPOLAMA VE RAF ÖMRÜ

- Açılmamış orijinal ambalajında, kapalı, rutubetsiz, kuru ortamda, dondan korunarak depolanmalıdır. Ürünlerin üzerine, ambalajlarına zarar verecek şekilde aşırı yük bindirilmemelidir.
- Uygun depolama koşullarında raf ömrü, üretim tarihinden itibaren 12 aydır.

REFERANS STANDARTLARI: TS EN 1504-3/R2 Sınıfı



ExperRepair MC 11

RENK: Gri

25
±%2 KG



ÇİMENTO ESASLI, KALIN TAMİR HARCİ (R2)

Çimento esaslı, tek bileşenli, polimer katkılı, kalın agregalı, 20 mm'ye kadar olan statik çatlakların tamiri için geliştirilen, R2 sınıfı tamir harcıdır.

UYGULAMA ALANLARI

- İç ve dış mekânlarda,
- Yatay ve düşey uygulamalarda,
- Brüt beton ve çimento esaslı sıvalı yüzeylerde,
- Beton ve prefabrik beton elemanlarının tamirinde,
- Duvar ve tavan sıvalarının tamiri ve düzeltilmesinde,
- Restorasyon uygulamalarında,
- Granit ve seramik uygulamaları öncesinde,
- 20 mm'ye kadar olan statik çatlakların tamirinde, tamir amaçlı olarak kullanılır.

YÜZEY VE UYGULAMA KOŞULLARI

- Ortam sıcaklığı +5°C ile +30°C arasında olmalıdır.
- Nemli, yağışlı ve yüksek sıcaklıktaki hava koşullarında uygulama yapmaktan kaçınılmalıdır.
- Donmuş, erimekte olan veya 24 saat içerisinde yağmur veya don tehlikesi olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.

YÜZEY HAZIRLIĞI

- Yüzey taşıyıcılığı ve sağlamlığı kontrol edilerek, yüzeyin sağlam ve temiz olduğundan emin olunmalıdır.
- Uygulama yapılacak yüzey temiz, düzgün ve sağlam olmalıdır. Toz, kir, boya, yağ ve serbest parçacıklar yüzeyden temizlenmelidir.
- Yüzeyi paslanmış donatılar tel fırça yardımıyla pastan arındırılmalıdır.
- Uygulama yüzeyi ıslatılmalı ve nemli kalması sağlanmalıdır.

KARIŞIMIN HAZIRLANMASI

- Temiz bir kaba 3,50-4,00 lt temiz su konulur.
- Ardından ExperRepair MC 11, yavaş bir şekilde su dolu kaba ilave edilerek, düşük devirli bir karıştırıcı (400-600 devir/dakika) yardımı ile homojen ve topaksız bir karışım elde edilinceye kadar karıştırılmalıdır.
- Hazırlanan karışım uygulama öncesi 2-3 dakika dinlendirilmelidir.



TERMAL
ŞOKLARA KARŞI
DAYANIKLI



20MM'YE KADAR
OLAN STATİK
ÇATLAKLAR

TEKNİK ÖZELLİKLER

Kimyasal Yapı	Çimento esaslı, polimer katkılı, kalın toz
Harç Yoğunluğu	2,00 g/cm ³ (±0,1)
Karışım oranı	3,50-4,00 lt su / 25 kg toz
Kap Ömrü	~60 dakika
Uygulama Kalınlığı	5-20 mm
Alt Tabakaya Yapışma Dayanımı	≥1 N/mm ²
Basınç Dayanımı	1. gün: ≥5 N/mm ² 28. gün: ≥20 N/mm ²
Eğilme Dayanımı	1. gün: ≥2 N/mm ² 28. gün: ≥5 N/mm ²
Çözünür Klor İçeriği	≤% 0,05
Yanıcılık Sınıfı	A1
Sarfiyat	1,90-2,10 kg/m ² (1 mm uygulama kalınlığı için)

* Tüm teknik değerler +23°C'de ve %50 bağıl neme göre hesap edilmiştir. Sıcaklık ve nem oranı değişimleri teknik değerleri değiştirmektedir.

UYGULAMA DETAYLARI

- Karışımı tamamlanan malzeme, mala yardımıyla yüzeye uygulanır.
- Tek seferde en fazla 1,5 mm uygulama yapılmalıdır.
- Birden çok kat uygulaması yapılacaksa, katlar arası uygulama yapılmadan önce 3 saat beklenmeli ve yeni kat uygulamasına geçmeden önce yüzey nemlendirilmelidir.
- Yüzey en az 2 saat sonra perdelanmalı ve çok düzgün bir yüzey istendiği takdirde düzeltme işlemi için plastik mala veya nemli sünger kullanılmalıdır.
- Uygulamadan sonra yüzey 2-3 gün nemlendirilmelidir.

UYARILAR

- +5°C'nin altı, +30°C'nin üzerindeki hava şartlarında uygulama yapılmamalıdır.
- Donmuş, 24 saat içerisinde donma riski olan alanlarda, uygulamaya engel olabilecek veya uygulama sonrası yüzeye zarar verebilecek koşullarda uygulamadan kaçınılmalıdır.
- Taş, gaz beton, alçı, eski boyalı yüzey vb. yüzeylere uygulanmaz.
- Sertleşmekte olan harca su ilave edilmemelidir.

DEPOLAMA VE RAF ÖMRÜ

- Açılmamış orijinal ambalajında, kapalı, rutubetsiz, kuru ortamda, dondan korunarak depolanmalıdır. Ürünlerin üzerine, ambalajlarına zarar verecek şekilde aşırı yük bindirilmemelidir.
- Uygun depolama koşullarında raf ömrü, üretim tarihinden itibaren 12 aydır.

REFERANS STANDARTLARI: TS EN 1504-3/R2 Sınıfı

ExperRepair SM 12

RENK: Gri

25
±%2 KG



ÇİMENTO ESASLI, RÖTRESİZ YAPISAL TAMİR HARCİ (R3)

Çimento esaslı, tek bileşenli, polimer ve elyaf katkılı, yüksek mukavemetli, R3 sınıfı, rötresiz, tiksotropik, yapısal tamir harcıdır.

UYGULAMA ALANLARI

- İç ve dış mekânlarda,
- Yatay ve düşey uygulamalarda,
- Yüksek mukavemet gerektiren beton ve betonarme yapı elemanlarının tamir ve tesviye uygulamalarında,
- Eski ve yeni beton arasında oluşan boşlukların doldurulmasında,
- Tij delikleri ve karot boşluklarının doldurulmasında,
- Su yalıtım uygulamaları öncesindeki pah uygulamalarında, tamir ve dolgu harcı olarak kullanılır.

YÜZEY VE UYGULAMA KOŞULLARI

- Ortam sıcaklığı +5°C ile +30°C arasında olmalıdır.
- Nemli, yağışlı ve yüksek sıcaklıktaki hava koşullarında uygulama yapmaktan kaçınılmalıdır.
- Donmuş, erimekte olan veya 24 saat içerisinde yağmur veya don tehlikesi olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.

YÜZEY HAZIRLIĞI

- Yüzey taşıyıcılığı ve sağlamlığı kontrol edilerek, yüzeyin sağlam ve temiz olduğundan emin olunmalıdır.
- Uygulama yapılacak yüzey temiz, düzgün ve sağlam olmalıdır. Toz, kir, boya, yağ ve serbest parçacıklar yüzeyden temizlenmelidir.
- Yüzeyi paslanmış donatılar tel fırça yardımıyla pastan arındırılmalıdır.
- Uygulama yüzeyi ıslatılmalı ve nemli kalması sağlanmalıdır.

KARIŞIMIN HAZIRLANMASI

- Temiz bir kaba 4,00-4,50 lt temiz su konulur.
- Ardından ExperRepair SM 12, yavaş bir şekilde su dolu kaba ilave edilerek, düşük devirli bir karıştırıcı (400-600 devir/dakika) yardımı ile homojen ve topaksız bir karışım elde edilinceye kadar karıştırılmalıdır.
- Hazırlanan karışım uygulama öncesi 2-3 dakika dinlendirilmelidir.



RÖTRE
YAPMAZ



YÜKSEK BASINÇ
MUKAVEMETİ

TEKNİK ÖZELLİKLER

Kimyasal Yapı	Çimento esaslı, polimer ve elyaf takviyeli toz
Harç Yoğunluğu	2,05 g/cm ³ (±0,1)
Karışım oranı	4,00-4,50 lt su / 25 kg toz
Kap Ömrü	~25 dakika
Uygulama Kalınlığı	5-40 mm (Lokal tamirler için)
Alt Tabakaya Yapışma Dayanımı	≥1,5 N/mm ² (EN 1542)
Basınç Dayanımı	1. gün: ≥11 N/mm ² (EN 12190) 7. gün: ≥25 N/mm ² (EN 12190) 28. gün: ≥35 N/mm ² (EN 12190)
Eğilme Dayanımı	≥7 N/mm ² (EN 12190)
Çözünür Klor içeriği	≤% 0,05
Yanıcılık Sınıfı	A1
Sarfiyat	1,90-2,10 kg/m ² (1 mm uygulama kalınlığı için)

* Tüm teknik değerler +23°C'de ve %50 bağıl neme göre hesap edilmiştir. Sıcaklık ve nem oranı değişimleri teknik değerleri değiştirmektedir.

UYGULAMA DETAYLARI

- Karışımı tamamlanan malzeme, mala yardımıyla yüzeye uygulanır.
- Gerekli durumlarda ikinci kat uygulaması aynı şekilde yapılmalıdır.
- Yüzey düzeltme uygulamalarında kalınlık en fazla 10mm, pah uygulamalarında ise en fazla 40 mm olmalıdır.
- Uygulamadan sonrası yüzey 2-3 gün nemlendirilmelidir.

UYARILAR

- +5°C'nin altı, +30°C'nin üzerindeki hava şartlarında uygulama yapılmamalıdır.
- Donmuş, 24 saat içerisinde donma riski olan alanlarda, uygulamaya engel olabilecek veya uygulama sonrası yüzeye zarar verebilecek koşullarda uygulamadan kaçınılmalıdır.
- Taş, gaz beton, alçı, eski boyalı yüzey vb. yüzeylere uygulanmaz.

DEPOLAMA VE RAF ÖMRÜ

- Açılmamış orijinal ambalajında, kapalı, rutubetsiz, kuru ortamda, dondan korunarak depolanmalıdır. Ürünlerin üzerine, ambalajlarına zarar verecek şekilde aşırı yük bindirilmemelidir.
- Uygun depolama koşullarında raf ömrü, üretim tarihinden itibaren 12 aydır.

REFERANS STANDARTLARI: TS EN 1504-3/R3 Sınıfı

ExperRepair SM 13

RENK: Gri

25
±%2 KG



ÇİMENTO ESASLI, SÜLFAT DAYANIMLI, RÖTRESİZ YAPISAL TAMİR HARCİ (R4)

Çimento esaslı, tek bileşenli, polimer ve elyaf katkılı, kalın agregalı, yüksek mukavemetli, sülfat dayanımlı, R4 sınıfı, rötresiz, tiksotropik, yapısal tamir harcıdır.

UYGULAMA ALANLARI

- İç ve dış mekânlarda,
- Yatay ve düşey uygulamalarda,
- Yüksek mukavemet gerektiren beton ve betonarme yapı elemanlarının tamir ve tesviye uygulamalarında,
- Özellikle sülfat dayanımı istenen toprak altı, toprak üstü, su altı zeminlerde,
- Eski ve yeni beton arasında oluşan boşlukların doldurulmasında,
- Tij delikleri ve karot boşluklarının doldurulmasında,
- Su yalıtım uygulamaları öncesindeki pah uygulamalarında, tamir ve dolgu harcı olarak kullanılır.

YÜZEY VE UYGULAMA KOŞULLARI

- Ortam sıcaklığı +5°C ile +30°C arasında olmalıdır.
- Nemli, yağışlı ve yüksek sıcaklıktaki hava koşullarında uygulama yapmaktan kaçınılmalıdır.
- Donmuş, erimekte olan veya 24 saat içerisinde yağmur veya don tehlikesi olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.

YÜZEY HAZIRLIĞI

- Yüzey taşıyıcılığı ve sağlamlığı kontrol edilerek, yüzeyin sağlam ve temiz olduğundan emin olunmalıdır.
- Uygulama yapılacak yüzey temiz, düzgün ve sağlam olmalıdır. Toz, kir, boya, yağ ve serbest parçacıklar yüzeyden temizlenmelidir.
- Yüzeyi paslanmış donatılar tel fırça yardımıyla pastan arındırılmalıdır.
- Uygulama yüzeyi ıslatılmalı ve nemli kalması sağlanmalıdır.

KARIŞIMIN HAZIRLANMASI

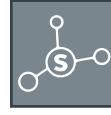
- Temiz bir kaba 3,75-4,25 lt temiz su konulur.
- Ardından ExperRepair SM 13, yavaş bir şekilde su dolu kaba ilave edilerek, düşük devirli bir karıştırıcı (400-600 devir/dakika) yardımı ile homojen ve topaksız bir karışım elde edilinceye kadar karıştırılmalıdır.
- Hazırlanan karışım uygulama öncesi 2-3 dakika dinlendirilmelidir.



RÖTRE
YAPMAZ



YÜKSEK BASINÇ
MUKAVEMETİ



SÜLFATA KARŞI
DAYANIKLI

TEKNİK ÖZELLİKLER

Kimyasal Yapı	Çimento esaslı, polimer ve elyaf takviyeli toz
Harç Yoğunluğu	2,05 g/cm ³ (±0,1)
Karışım oranı	3,75-4,25 lt su / 25 kg toz
Kap Ömrü	~25-30 dakika
Uygulama Kalınlığı	5-40 mm (Lokal tamirler için)
Alt Tabakaya Yapışma Dayanımı	≥2 N/mm ² (EN 1542)
Basınç Dayanımı	1. gün: ≥20 N/mm ² (EN 12190) 7. gün: ≥45 N/mm ² (EN 12190) 28. gün: ≥60 N/mm ² (EN 12190)
Eğilme Dayanımı	≥8 N/mm ² (EN 12190)
Çözünür Klor içeriği	≤% 0,05
Yanıcılık Sınıfı	A1
Sarfiyat	1,90-2,10 kg/m ² (1 mm uygulama kalınlığı için)

* Tüm teknik değerler +23°C'de ve %50 bağıl neme göre hesap edilmiştir. Sıcaklık ve nem oranı değişimleri teknik değerleri değiştirmektedir.

UYGULAMA DETAYLARI

- Karışımı tamamlanan malzeme, mala yardımıyla yüzeye uygulanır.
- Gerekli durumlarda ikinci kat uygulaması aynı şekilde yapılmalıdır.
- Yüzey düzeltme uygulamalarında kalınlık en fazla 10 mm, pah uygulamalarında ise en fazla 40 mm olmalıdır.
- Uygulamadan sonra yüzey 2-3 gün nemlendirilmelidir.

UYARILAR

- +5°C'nin altı, +30°C'nin üzerindeki hava şartlarında uygulama yapılmamalıdır.
- Donmuş, 24 saat içerisinde donma riski olan alanlarda, uygulamaya engel olabilecek veya uygulama sonrası yüzeye zarar verebilecek koşullarda uygulamadan kaçınılmalıdır.
- Taş, gaz beton, alçı, eski boyalı yüzey vb. yüzeylere uygulanmaz.

DEPOLAMA VE RAF ÖMRÜ

- Açılmamış orijinal ambalajında, kapalı, rutubetsiz, kuru ortamda, dondan korunarak depolanmalıdır. Ürünlerin üzerine, ambalajlarına zarar verecek şekilde aşırı yük bindirilmemelidir.
- Uygun depolama koşullarında raf ömrü, üretim tarihinden itibaren 12 aydır.

REFERANS STANDARTLARI: TS EN 1504-3/R4 Sınıfı



ExperRepair GF 14

RENK: Gri

25
±%2 KG



ÇİMENTO ESASLI, RÖTRESİZ, AKIŞKAN, YAPISAL TAMİR VE GROUT HARCİ (R4)

Çimento esaslı, tek bileşenli, yüksek mukavemetli, R4 sınıfı, rötresiz, akışkan, yapısal tamir harcıdır.

UYGULAMA ALANLARI

- İç ve dış mekânlarda,
- Yatay yüzeylerde,
- Uygulama yapılacak yüzeye ulaşımın zor olduğu durumlarda,
- Dinamik etkilere maruz kalan, yüksek mukavemet gerektiren prefabrik yapı, makine ve vinç montaj kaidelerinde, temel soketlerinde, perde ve kolon başlıklarının imalatında, çelik kolonların temele sabitlenmesinde,
- tamir montaj ve dolgu harcı olarak kullanılır.

YÜZEY VE UYGULAMA KOŞULLARI

- Ortam sıcaklığı +5°C ile +30°C arasında olmalıdır.
- Nemli, yağışlı ve yüksek sıcaklıktaki hava koşullarında uygulama yapmaktan kaçınılmalıdır.
- Donmuş, erimekte olan, 24 saat içerisinde yağmur veya don tehlikesi olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.

YÜZEY HAZIRLIĞI

- Yüzey taşıyıcılığı ve sağlamlığı kontrol edilerek, yüzeyin sağlam ve temiz olduğundan emin olunmalıdır.
- Uygulama yapılacak yüzey temiz, düzgün ve sağlam olmalıdır. Toz, kir, boya, yağ ve serbest parçacıklar yüzeyden temizlenmelidir.
- Uygulama yüzeyi ıslatılmalı ve nemli kalması sağlanmalıdır.
- Uygulanacak olan ExperRepair GF 14 harç, düşey kenarları dik, derinliği en az 6mm olan bir dikdörtgen boşluk içine yerleştirilmelidir. Uygulama yüzeyi buna göre hazırlanmalıdır.
- Şayet kaplama olarak kullanılmak isteniyorsa, önerilen maksimum kalınlık 50 mm'dir.

KARIŞIMIN HAZIRLANMASI

- Temiz bir kaba 3,50-4,00 lt temiz su konulur.
- Ardından ExperRepair GF 14, yavaş bir şekilde su dolu kaba ilave edilerek, düşük devirli bir karıştırıcı (400-600 devir/dakika) yardımı ile homojen ve topaksız bir karışım elde edilinceye kadar (3-4 dakika) karıştırılmalıdır.
- Hazırlanan karışım uygulama öncesi 2 dakika dinlendirilmelidir.



RÖTRE
YAPMAZ



YÜKSEK BASINÇ
MUKAVEMETİ



AKIŞKAN

TEKNİK ÖZELLİKLER

Kimyasal Yapı	Çimento esaslı, polimer ve elyaf takviyeli toz
Harç Yoğunluğu	2,20 g/cm ³ (±0,1)
Karışım oranı	3,50-4,00 lt su / 25 kg toz
Kap Ömrü	~30 dakika
Uygulama Kalınlığı	10-110 mm (Lokal tamirler için)
Basınç Dayanımı	1. gün: ≥25 N/mm ² (EN 12190) 7. gün: ≥50 N/mm ² (EN 12190) 28. gün: ≥60 N/mm ² (EN 12190)
Eğilme Dayanımı	≥8 N/mm ² (28 gün sonra)
Bağ dayanımı	≥2 N/mm ²
Büzülme genleşme	≥2 N/mm ²
Çözünür Klor içeriği	≤% 0,05
Yanıcılık sınıfı	A1
Sarfiyat	1,90-2,10 kg/m ² (1 mm uygulama kalınlığı için)

* Tüm teknik değerler +23°C'de ve %50 bağıl neme göre hesap edilmiştir. Sıcaklık ve nem oranı değişimleri teknik değerleri değiştirmektedir.

UYGULAMA DETAYLARI

- Karışımı tamamlanan malzeme, önceden hazırlanmış kalıbın tek tarafından kesintisiz olarak dökülmelidir. Bu sayede karışım içerisinde hava sıkışması engellenebilir.
- Daha kalın uygulamalarda, ilk kat kürünü aldıktan sonra ikinci kat aynı şekilde uygulanır.
- Kalıplar yaklaşık 24 saat sonra sökülebilir.
- Makinalar, grout harcı prizini alana kadar (yaklaşık 24 saat) çalıştırılmamalıdır.
- Geniş alan uygulamalarında harcın yayılmasına yardımcı olmak ve hava kabarcıklarını önlemek için metal ip veya zinciri kalıbın içine yerleştiriniz. Eğer zincir kullanılacaksa, harç prizini almaya başlamadan önce zinciri kısa ve hızlı salınımlarla hareket ettirin.

UYARILAR

- +5°C'nin altı, +35°C'nin üzerindeki hava şartlarında uygulama yapılmamalıdır.
- Donmuş, 24 saat içerisinde donma riski olan alanlarda, uygulamaya engel olabilecek veya uygulama sonrası yüzeye zarar verebilecek koşullarda uygulamadan kaçınılmalıdır.
- Uygulama sonrasında dış hava koşullarına açık geniş yüzeyleri güneş ışınları ve rüzgârdan korumak için yüzeye, ExperCure AC 10 kür malzemesi uygulanmalı veya yüzey, 48 saat süresince telis bezi ile örtülü kalmalıdır.

DEPOLAMA VE RAF ÖMRÜ

- Açılmamış orijinal ambalajında, kapalı, rutubetsiz, kuru ortamda, dondan korunarak depolanmalıdır. Ürünlerin üzerine, ambalajlarına zarar verecek şekilde aşırı yük bindirilmemelidir.
- Uygun depolama koşullarında raf ömrü, üretim tarihinden itibaren 12 aydır.

REFERANS STANDARTLARI: TS EN 1504-3/R4 Sınıfı



ExperRepair RF 15

RENK: Gri

25
±%2 KG



ÇİMENTO ESASLI, HIZLI PRİZ ALAN, RÖTRESİZ, AKIŞKAN, YAPISAL TAMİR HARCİ (R4)

Çimento esaslı, hızlı priz alan, rötresiz, akışkan, R4 sınıfı, yapısal tamir ve grout harcıdır.

UYGULAMA ALANLARI

- İç ve dış mekânlarda,
- Yatay yüzeylerde,
- Kısa sürede kullanıma açılması gereken ve yüksek mukavemet gerektiren rögar ve menhol yataklarının montajı, onarımı ve yükseltilmesinde, bordür ve kaldırım taşlarının onarımında, pist ve peron gibi taşıt ve trafiğe maruz beton zeminlerin onarımında,
- Yol direkleri ve şehir mobilyalarının sabitlenmesinde, tamir, montaj ve dolgu harcı olarak kullanılır.

YÜZEY VE UYGULAMA KOŞULLARI

- Ortam sıcaklığı +5°C ile +30°C arasında olmalıdır.
- Nemli, yağışlı ve yüksek sıcaklıktaki hava koşullarında uygulama yapmaktan kaçınılmalıdır.
- Donmuş, erimekte olan veya 24 saat içerisinde yağmur veya don tehlikesi olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.

YÜZEY HAZIRLIĞI

- Yüzey taşıyıcılığı ve sağlamlığı kontrol edilerek, yüzeyin sağlam ve temiz olduğundan emin olunmalıdır.
- Uygulama yapılacak yüzey temiz, düzgün ve sağlam olmalıdır. Toz, kir, boya, yağ ve serbest parçacıklar yüzeyden temizlenmelidir.
- Uygulama yüzeyi ıslatılmalı ve nemli kalması sağlanmalıdır.
- Uygulanacak olan ExperRepair RF 15 harç, düşey kenarları dik, derinliği en az 6mm olan bir dikdörtgen boşluk içine yerleştirilmelidir. Uygulama yüzeyi buna göre hazırlanmalıdır.
- Şayet kaplama olarak kullanılmak isteniyorsa, önerilen maksimum kalınlık 50 mm'dir.

KARIŞIMIN HAZIRLANMASI

- Temiz bir kaba 3,50-4,50 lt temiz su konulur.
- Ardından ExperRepair RF 15, yavaş bir şekilde su dolu kaba ilave edilerek, düşük devirli bir karıştırıcı (400-600 devir/dakika) yardımı ile homojen ve topaksız bir karışım elde edilinceye kadar (3-4 dakika) karıştırılmalıdır.



HIZLI PRİZ
ALIR



YÜKSEK BASINÇ
MUKAVEMETİ



AKIŞKAN

TEKNİK ÖZELLİKLER

Kimyasal Yapı	Çimento esaslı ve performans artırıcı katkıları
Harç Yoğunluğu	2,20 g/cm ³ (±0,1)
Karışım oranı	3,50-4,00 lt su / 25 kg toz
Kap Ömrü	En fazla 15 dakika
Uygulama Kalınlığı	10-40 mm
Servise Açılma Süresi	1 saat
Basınç Dayanımı	1. gün: ≥25 N/mm ² (EN 12190) 7. gün: ≥50 N/mm ² (EN 12190) 28. gün: ≥60 N/mm ² (EN 12190)
Eğilme Dayanımı	≥4,5 N/mm ² (24 saat sonra) ≥7,5 N/mm ² (28 gün sonra)
Bağ dayanımı	≥2 N/mm ²
Büzülme genleşme	≥2 N/mm ²
Çözünür Klor içeriği	≤% 0,05
Yanıcılık sınıfı	A1
Sarfiyat	1,90-2,10 kg/m ² (1 mm uygulama kalınlığı için)

* Tüm teknik değerler +23°C'de ve %50 bağıl neme göre hesap edilmiştir. Sıcaklık ve nem oranı değişimleri teknik değerleri değiştirmektedir.

UYGULAMA DETAYLARI

- Karışımı tamamlanan malzeme ivedilikle önceden hazırlanmış kalıbın tek tarafından kesintisiz olarak dökülmelidir. Bu sayede karışım içerisinde hava sıkışması engellenebilir.
- Daha kalın uygulamalarda, ilk kat kürünü aldıktan sonra ikinci kat aynı şekilde uygulanır.
- Kalıplar yaklaşık 1 saat sonra sökülebilir.

UYARILAR

- +5°C'nin altı, +35°C'nin üzerindeki hava şartlarında uygulama yapılmamalıdır.
- Yüksek sıcaklıklarda priz alma süresinin kısıllacağı dikkate alınmalıdır.
- Donmuş, 24 saat içerisinde donma riski olan alanlarda, uygulamaya engel olabilecek veya uygulama sonrası yüzeye zarar verebilecek koşullarda uygulamadan kaçınılmalıdır.
- Uygulama sonrasında dış hava koşullarına açık geniş yüzeyleri güneş ışınları ve rüzgârdan korumak için yüzeye, ExperCure AC 10 kür malzemesi uygulanmalı veya yüzey, 48 saat süresince telis bezi ile örtülü kalmalıdır.

DEPOLAMA VE RAF ÖMRÜ

- Açılmamış orijinal ambalajında, kapalı, rutubetsiz, kuru ortamda, dondan korunarak depolanmalıdır. Ürünlerin üzerine, ambalajlarına zarar verecek şekilde aşırı yük bindirilmemelidir.
- Uygun depolama koşullarında raf ömrü, üretim tarihinden itibaren 6 aydır.

REFERANS STANDARTLARI: TS EN 1504-3/R4 Sınıfı

ExperRepair EG 21

RENK:

A Bileşeni: Krem

B Bileşeni: Koyu Gri

6
±%2 KG



A Bileşeni:
4,50 kg/metal kova
B Bileşeni:
1,50 kg/metal kova
Set (A+B):
6 kg/set



YÜKSEK YAPIŞMA
DAYANIMI



TİKSOTROPİK



YÜKSEK KİMYASAL
DAYANIM

TEKNİK ÖZELLİKLER

Kimyasal Yapı	A Bileşeni: Epoksi Reçine B Bileşeni: Epoksi Sertleştirici
Harç Yoğunluğu	~ 1,8 kg/lt
Kap Ömrü	Max. 30 dk
Yapışma Dayanımı	28 gün: $\geq 3 \text{ N/mm}^2$ (EN 1542)
Basınç Dayanımı	28 gün: $\geq 60 \text{ N/mm}^2$ (EN 12190)
Eğilme Dayanımı	7 gün: $\geq 15 \text{ N/mm}^2$ (EN 196-1)
Tam Kurlenme	7 gün
Kurlenme Süresi	15 saat
Sarfiyat	1,60-3,20 kg/m ² (1-2 mm kalınlık için)

* Tüm teknik değerler +23°C'de ve %50 bağıl neme göre hesap edilmiştir.
Sıcaklık ve nem oranı değişimleri teknik değerleri değiştirmektedir.

EPOKSİ ESASLI, İKİ BİLEŞENLİ, SOLVENTSİZ, TAMİR, ANKRAJ VE MONTAJ HARCİ

Epoksi esaslı, iki bileşenli, solventsiz, tiksotropik, tamir, ankraj ve montaj harcıdır.

UYGULAMA ALANLARI

- İç ve dış mekânlarda,
- Çimento esaslı yüzeyler, eski beton ve metal yüzeylerde,
- Kolon, kiriş ve perde gibi betonarme yapıların onarımında,
- Geniş çatlakların tamirinde,
- Betonarme yapılarda filiz ekleme uygulamalarında,
- Beton elemanlarının, seramik, doğal taş, demir, çelik gibi metallerin, ahşap ve cam gibi malzemelerin yapıştırılmasında,
- Su yalıtım ve dilatasyon bantlarının yapıştırılma uygulamalarında,
- Kenar, köşe delik ve boşluk doldurma uygulamalarında,
- Eski ve yeni beton birleşimlerinde,
- Ağır ve orta yüke maruz kalacak montaj işlemlerinde,
- Cıvata ve dübellerin montajlarında,
- Tamir, yapıştırma, montaj pah ve dolgu harcı olarak kullanılır.

YÜZEY VE UYGULAMA KOŞULLARI

- Uygulama yapılacak yüzeyin basınç dayanımı en az 25 N/mm², zemin betonunun çekme mukavemeti (pull off) ise en az 2,0 N/mm² olmalıdır.
- Zemin betonunu kuru olmalı ve betonun nem oranı %4'ü geçmemelidir.
- Zemin sıcaklığı +8°C'den az olmamalı ve yoğunlaşma noktasının en az +3°C üzerinde olmalıdır.
- Uygulama esnasında hava sıcaklığı +10°C ile +30°C arasında olmalıdır.
- Bağıl nem %80'den fazla olmamalı ve yüzey sıcaklığı +8°C ile +30°C arasında olmalıdır.
- Islak, yüksek neme sahip, donmuş yüzeylere ve su yalıtımı yetersiz yüzeylere uygulama yapılmamalıdır.

YÜZEY HAZIRLIĞI

- Yüzey taşıyıcılığı ve sağlamlığı kontrol edilerek, yüzeyin kuru, sağlam ve temiz olduğundan emin olunmalıdır.
- Toz, kir, boya, yağ ve serbest parçacıklar yüzeyden temizlenmelidir.
- Su akıntısı varsa drene edilip tıkanmalı ve yüzey kuru olmalıdır.
- Çatlak ve oyuk tamirati yapılacak ise, uygulama öncesi çatlaklar ve oyuklar genişletilmeli, kenarlar mümkün olduğunca dik kesilerek kare ve dikdörtgen gibi geometrik şekil elde edilmelidir. Ardından da basınçlı hava ile temizlenmelidir.
- Yüzeyi paslanmış donatılar tel fırça yardımıyla pastan arındırılmalıdır.
- Yüzey, ihtiyaç halinde uygun olan ExperPrime epoksi astar malzemesi ile astarlanmalıdır.

KARIŞIMIN HAZIRLANMASI

- Karıştırma işlemine geçmeden önce malzeme sıcaklıklarının +10°C ile +30°C arasında olduğundan emin olunmalıdır.
- ExperRepair EG 21'in A ve B bileşenleri ayrı ayrı homojen bir karışım elde edilene kadar (ortalama 3 dakika) düşük devirli karıştırıcı ile karıştırılır.
- Ardından B bileşeni A bileşeninin içine eklenir ve aynı şekilde homojen hale gelinceye kadar (ortalama 3 dakika) düşük devirli karıştırıcı ile tekrar karıştırılarak kullanıma hazır hale getirilir.
- Hava sürüklenmesini en aza indirmek için çok uzun süre ve yüksek devirle karıştırmaktan kaçınılmalıdır.

UYGULAMA DETAYLARI

- Karışımı tamamlanan malzeme, mala veya spatula yardımıyla yüzeye uygulanır.
- Tek katta uygulanabilecek en fazla kalınlık 30 mm'dir.
- Uygulama öncesinde astarlama yapılmışsa, astar kurumadan harç uygulaması yapılmalıdır.

UYARILAR

- +10°C'nin altı, +30°C'nin üzerindeki hava şartlarında uygulama yapılmamalıdır.
- Donmuş, 24 saat içerisinde donma riski olan alanlarda, uygulamaya engel olabilecek veya uygulama sonrası yüzeye zarar verebilecek koşullarda uygulamadan kaçınılmalıdır.
- Uygulama esnasında, karışımın içine solvent, tiner vb. katılmamalıdır.
- Epoksi reçine esaslı ürünlerin kurlenme süreleri, ortam şartlarına bağlı olarak değişmektedir. Kimyasal reaksiyon süresi ve yine buna bağlı olarak çalışma süresi de değişmektedir. Dolayısıyla uygulama esnasında bu ayrıntılara dikkat edilmelidir. Düşük sıcaklık koşullarında kimyasal reaksiyon yavaşlar ve katlar arası çalışma süresi uzar.
- Yüzey, uygulama tamamlandıktan sonra en az 48 saat zemin, su ile direkt temastan korunmalıdır. Aksi bir durumda, suyun temas ettiği bölgede karbonatlaşma ve yumuşama meydana gelir ve bu da kaplamanın, özelliklerini kaybetmesine yol açar. Böyle bir durum gerçekleştiği takdirde, kaplamanın tamamı zeminden kaldırılmalı ve yüzey tekrar uygulamaya hazır hale getirilerek ve uygulama aynı basamaklar izlenerek, tekrar yapılmalıdır.
- Epoksi ve poliüretan esaslı polimerik sistemler, uzman uygulamacılar tarafından uygulanmalıdır.

DEPOLAMA VE RAF ÖMRÜ

- Açılmamış orijinal ambalajında, kapalı, rutubetsiz, kuru ortamda, dondan korunarak depolanmalıdır. Ürünlerin üzerine, ambalajlarına zarar verecek şekilde aşırı yük bindirilmemelidir.
- Uygun depolama koşullarında raf ömrü, üretim tarihinden itibaren 12 aydır.

REFERANS STANDARTLARI: TS EN 1504-2

Neden **Experas** ?

Mükemmel Geçmiş, Güvenilir Gelecek

Experas, yılların deneyimi ve birçok başarılı projeleriyle kanıtlanmış uzmanlık ve mükemmellik geçmişine sahiptir. Kendini işine adanmış ekibiyle, kaynakların verimli ve uygun maliyetli kullanımını teşvik ederken yüksek kaliteli sonuçlar sunar ve müşteri memnuniyetini garanti eder.



Zemin Sistemleri

Otel, hastane, okul, konut, iş yeri, AVM gibi yapıların çatı ve kat aralarında, park ve bahçeler gibi birçok alanın zemin sistemlerinde yüksek dayanıma sahip sağlam zeminler oluşturun.



ExperFloor CS 10

RENK: Gri

30
±%2 KG



ÇİMENTO ESASLI, POMZA KATKILI, YALITIM ÖZELLİKLİ ZEMİN TESVİYE ŞAPI

Çimento esaslı, pomza ve polimer katkı, tek bileşenli, 30-50 mm kalınlık aralığında uygulanabilen, yalıtım özellikli zemin tesviye şapıdır.

UYGULAMA ALANLARI

- İç ve dış mekânlarda,
- Oteller, hastaneler, okullar, konutlar, iş merkezleri ve ofislerin çatıları ve kat aralarındaki uygulamalarda, ses ve ısı yalıtım özelliklerine sahip düzgün bir zemin oluşturma amacıyla şap malzemesi olarak kullanılır.

YÜZEY VE UYGULAMA KOŞULLARI

- Zemin betonu kürünü almış olmalı ve betonun nem oranı %4'ü geçmemelidir.
- Uygulama esnasında hava sıcaklığı +5°C ile +35°C arasında olmalıdır.

YÜZEY HAZIRLIĞI

- Uygulama yapılacak yüzey kuru olmalıdır. Toz, kir, boya, yağ ve buna benzer, aderansı azaltacak maddelerden temizlenmelidir. Kuşgözü boşluklar doldurulmalıdır. Yağ emmiş yüzeyler, kimyasal temizlik malzemeleri ile temizlenmelidir.
- Harç ve çimento kalıntıları gibi maddeler kazınmalıdır.
- Derinliği 2 cm'den fazla olan yüzey hatlarının tamirâtı, uygulamadan 24 saat önce tamir harcı ile doldurulmalıdır.
- Yüzey hazırlığı tamamlanan yüzey ExperPrime AP 30 astar malzemesi kullanılarak astarlanmalıdır.

KARIŞIMIN HAZIRLANMASI

- Bir ölçek yardımıyla, 14,00-15,50 lt temiz su, temiz karıştırma kabına boşaltılır.
- ExperFloor CS 10, su dolu hazneye yavaş yavaş ilave edilerek düşük devirli (140-200 devir/dakika) karıştırıcı yardımı ile 3-5 dakika homojen ve topaksız bir karışım elde edilinceye kadar karıştırılır.
- Karışım, yaklaşık 10 dakika dinlendirildikten sonra, tekrar kısa bir süre karıştırılarak uygulamaya hazır hale getirilir.



ISI YALITIM
ÖZELLİKLİ



DÜZGÜN YÜZEY
SAĞLAR



30-50 MM ARASI
UYGULANIR

TEKNİK ÖZELLİKLER

Kimyasal Yapı	Çimento esaslı, polimer ve pomza katkı toz
Kuru birim ağırlığı	~900 g/cm ³
Karışım oranı	14,00-15,50 lt su / 30 kg toz
Kap Ömrü	~1 saat
Çalışabilme Süresi	20 dakika
Uygulama kalınlığı	30-50 mm
Yanıcılık sınıfı	A1
Dmax	3-4 mm
Sarfiyat	8,00-9,00 kg/m ² (10 mm kalınlık için)

* Tüm teknik değerler +23°C'de ve %50 bağıl neme göre hesap edilmiştir. Sıcaklık ve nem oranı değişimleri teknik değerleri değiştirmektedir.

UYGULAMA DETAYLARI

- Zemin ve hava şartlarına bağlı olarak; astar uygulamasından en az 30 dakika sonra ExperFloor CS 10 uygulamasına geçilebilir.
- Uygulama yüzeyi, alanın genişliğine göre, istenen kalınlığa göre anolara bölünür.
- Hazırlanan harç, anolara bölünen yüzeye sırayla boşaltılır ve yüzeye mala ile yayılması sağlanır. Yayılma tamamlandıktan sonra mastarlama yapılır.
- Mikser pompa ile yapılan uygulamalarda, malzemenin beraber yayılımını bozmamak için uygulama alanının genişliği 6 metreyi geçmemelidir.
- Uygulama süresinin 30 dakikayı geçeceği durumlarda uygulamanın iki kat yapılması önerilmektedir.
- Geniş alanlardaki uygulamalarda soğuk derz oluşmasını engellemek için kesintisiz uygulama yapılması gereklidir.

UYARILAR

- +5°C'nin altı, +30°C'nin üzerindeki hava şartlarında uygulama yapılmamalıdır.
- Donmuş, 24 saat içerisinde donma riski olan alanlarda, uygulamaya engel olabilecek veya uygulama sonrası yüzeye zarar verebilecek koşullarda uygulamadan kaçınılmalıdır.
- Uygulama sonrası yüzeye uygulanacak kaplanma öncesinde en az 3 gün beklenmelidir.
- Rutubete maruz kalan, ıslak zeminlerde uygulama yapılmamalıdır.
- Alttan ısıtmalı zemin sistemi olacak alanlarda ısıtma sistemi, tesviye şap uygulamasından 24 saat önce kapatılmalı ve uygulamadan 72 saat sonra açılmalıdır.

DEPOLAMA VE RAF ÖMRÜ

- Açılmamış orijinal ambalajında, kapalı, rutubetsiz, kuru ortamda, dondan korunarak depolanmalıdır. Ürünlerin üzerine, ambalajlarına zarar verecek şekilde aşırı yük bindirilmemelidir.
- Uygun depolama koşullarında raf ömrü, üretim tarihinden itibaren 12 aydır.

ExperFloor CS 11

RENK: Gri

15
±%2 KG



ÇİMENTO ESASLI, POMZA KATKILI, ISLAK ZEMİNLER İÇİN SU YALITIM ÖZELLİĞİ ARTIRILMIŞ, ZEMİN TESVİYE ŞAPI

Çimento esaslı, polimer ve pomza katkılı, tek bileşenli, 30-50 mm kalınlık aralığında uygulanabilen, yalıtım özellikli zemin tesviye şapıdır.

UYGULAMA ALANLARI

- İç mekânlarda,
- Oteller, hastaneler, okullar, konutlar, iş merkezleri ve ofislerin çatıları ve kat aralarındaki uygulamalarda, ses ve ısı yalıtım özelliklerine sahip düzgün bir zemin oluşturma amacıyla şap malzemesi olarak kullanılır.

YÜZEY VE UYGULAMA KOŞULLARI

- Zemin betonu kürünü almış olmalı ve betonun nem oranı %4'ü geçmemelidir.
- Uygulama esnasında hava sıcaklığı +5°C ile +35°C arasında olmalıdır.

YÜZEY HAZIRLIĞI

- Uygulama yapılacak yüzey kuru olmalıdır. Toz, kir, boya, yağ ve buna benzer, aderansı azaltacak maddelerden temizlenmelidir. Kuşgözü boşluklar doldurulmalıdır. Yağ emmiş yüzeyler, kimyasal temizlik malzemeleri ile temizlenmelidir.
- Harç ve çimento kalıntıları gibi maddeler kazınmalıdır.
- Derinliği 2 cm'den fazla olan yüzey hatlarının tamirâtı, uygulamadan 24 saat önce tamir harcı ile doldurulmalıdır.
- Yüzey hazırlığı tamamlanan yüzey ExperPrime AP 30 astar malzemesi kullanılarak astarlanmalıdır.

KARIŞIMIN HAZIRLANMASI

- Bir ölçek yardımıyla, 7,00-8,50 lt temiz su, temiz karıştırma kabına boşaltılır.
- ExperFloor CS 11, su dolu hazneye yavaş yavaş ilave edilerek düşük devirli karıştırıcı (140-200 devir/dakika) yardımı ile 3-5 dakika homojen ve topaksız bir karışım elde edilinceye kadar karıştırılır.
- Karışım, yaklaşık 10 dakika dinlendirildikten sonra, tekrar kısa bir süre karıştırılarak uygulamaya hazır hale getirilir.



DÜZGÜN YÜZEY
SAĞLAR



SU YALITIM ÖZELLİĞİ
ARTIRILMIŞ



30-50 MM ARASI
UYGULANIR

TEKNİK ÖZELLİKLER

Kimyasal Yapı	Çimento esaslı, polimer, pomza katkılar içeren toz
Kuru birim ağırlığı	~900 g/cm ³
Karışım oranı	7,00-8,50 lt su / 15 kg toz
Kap Ömrü	~1 saat
Çalışabilme Süresi	20 dakika
Uygulama kalınlığı	30-50 mm
Basınç dayanımı	≥5 N/mm ² - C5
Eğilme dayanımı	≥1 N/mm ² - F1
Böhme Aşınma Direnci Sınıfı	A22
Yanıcılık Sınıfı	A1
Sarfiyat	8,00-9,00 kg/m ² (10 mm kalınlık için)

* Tüm teknik değerler +23°C'de ve %50 bağıl neme göre hesap edilmiştir. Sıcaklık ve nem oranı değişimleri teknik değerleri değiştirmektedir.

UYGULAMA DETAYLARI

- Zemin ve hava şartlarına bağlı olarak; astar uygulamasından en az 30 dakika sonra ExperFloor CS 11 uygulamasına geçilebilir.
- Uygulama yüzeyi, alanın genişliğine göre istenen kalınlığa göre anolara bölünür.
- Hazırlanan harç, anolara bölünen yüzeye sırayla boşaltılır ve yüzeye mala ile yayılması sağlanır. Yayılma tamamlandıktan sonra mastarlama yapılır.
- Mikser pompa ile yapılan uygulamalarda, malzemenin beraber yayılımını bozmamak için uygulama alanının genişliği 6 metreyi geçmemelidir.
- Uygulama süresinin 30 dakikayı geçeceği durumlarda uygulamanın iki kat yapılması önerilmektedir.
- Geniş alanlardaki uygulamalarda soğuk derz oluşmasını engellemek için kesintisiz uygulama yapılması gereklidir.

UYARILAR

- +5°C'nin altı, +30°C'nin üzerindeki hava şartlarında uygulama yapılmamalıdır.
- Donmuş, 24 saat içerisinde donma riski olan alanlarda, uygulamaya engel olabilecek veya uygulama sonrası yüzeye zarar verebilecek koşullarda uygulamadan kaçınılmalıdır.
- Uygulama sonrası yüzeye uygulanacak kaplanma öncesinde en az 3 gün beklenmelidir.
- Alttan ısıtmalı zemin sistemi olacak alanlarda ısıtma sistemi, şap uygulamasından 24 saat önce kapatılmalı ve uygulamadan 72 saat sonra açılmalıdır.

DEPOLAMA VE RAF ÖMRÜ

- Açılmamış orijinal ambalajında, kapalı, rutubetsiz, kuru ortamda, dondan korunarak depolanmalıdır. Ürünlerin üzerine, ambalajlarına zarar verecek şekilde aşırı yük bindirilmemelidir.
- Uygun depolama koşullarında raf ömrü, üretim tarihinden itibaren 12 yıldır.

ExperFloor CS 12

RENK: Gri

30
±%2 KG



ÇİMENTO ESASLI, POMZA KATKILI, TERASLAR İÇİN YALITIM ÖZELLİKLİ, HAZIR ZEMİN TESVİYE ŞAPI

Çimento esaslı, polimer ve pomza katkılı, tek bileşenli, çatı ve teraslarda kullanılmak üzere, su yalıtım özelliği geliştirilmiş, hazır zemin tesviye şapıdır.

UYGULAMA ALANLARI

- Dış mekânlarda,
- Oteller, hastaneler, okullar, konutlar, iş merkezleri ve ofislerin çatıları ve teraslarındaki uygulamalarda, ses, ısı ve özellikle su yalıtım özelliklerine sahip düzgün bir zemin oluşturma amacıyla şap malzemesi olarak kullanılır.

YÜZEY VE UYGULAMA KOŞULLARI

- Zemin betonu kürünü almış olmalı ve betonun nem oranı %4'ü geçmemelidir.
- Uygulama esnasında hava sıcaklığı +5°C ile +35°C arasında olmalıdır.

YÜZEY HAZIRLIĞI

- Uygulama yapılacak yüzey kuru olmalıdır. Toz, kir, boya, yağ ve buna benzer, aderansı azaltacak maddelerden temizlenmelidir. Kuşgözü boşluklar doldurulmalıdır. Yağ emmiş yüzeyler, kimyasal temizlik malzemeleri ile temizlenmelidir.
- Harç ve çimento kalıntıları gibi maddeler kazınmalıdır.
- Derinliği 2 cm'den fazla olan yüzey hatlarının tamirâtı, uygulamadan 24 saat önce tamir harcı ile doldurulmalıdır.
- Yüzey hazırlığı tamamlanan yüzey ExperPrime AP 30 astar malzemesi kullanılarak astarlanmalıdır.

KARIŞIMIN HAZIRLANMASI

- Bir ölçek yardımıyla, 13-14,50 lt temiz su, temiz karıştırma kabına boşaltılır.
- ExperFloor CS 12, su dolu hazneye yavaş yavaş ilave edilerek düşük devirli (140-200 devir/dakika) karıştırıcı yardımı ile 3-5 dakika homojen ve topaksız bir karışım elde edilinceye kadar karıştırılır.
- Karışım, yaklaşık 10 dakika dinlendirildikten sonra tekrar kısa bir süre karıştırılarak uygulamaya hazır hale getirilir.



YOĞUŞMAYI
ÖNLER



DÜZGÜN YÜZEY
SAĞLAR



SU YALITIM ÖZELLİĞİ
ARTIRILMIŞ

TEKNİK ÖZELLİKLER

Kimyasal Yapı	Çimento esaslı, polimer ve pomza katkılı toz
Kuru birim ağırlığı	~850 g/cm³
Karışım oranı	13,00-14,50 lt su / 30 kg toz
Kap Ömrü	~1 saat
Çalışabilme Süresi	20 dakika
Uygulama kalınlığı	30-50 mm
Basınç dayanımı	≥5 N/mm² - C5
Eğilme dayanımı	≥1 N/mm² - F1
Böhme Aşınma Direnci Sınıfı	A22
Yanıcılık Sınıfı	A1
Sarfıyat	8,00-9,00 kg/m² (10 mm kalınlık için)

* Tüm teknik değerler +23°C'de ve %50 bağıl neme göre hesap edilmiştir. Sıcaklık ve nem oranı değişimleri teknik değerleri değiştirmektedir.

UYGULAMA DETAYLARI

- Zemin ve hava şartlarına bağlı olarak; astar uygulamasından en az 30 dakika sonra ExperFloor CS 12 uygulamasına geçilebilir.
- Uygulama yüzeyi, alanın genişliğine göre istenen kalınlığa göre anolara bölünür.
- Hazırlanan harç, ilk kat uygulaması için anolara bölünen yüzeye sırayla boşaltılır ve yüzeye mala ile yayılması sağlanır. Yayılma tamamlandıktan sonra mastarlama yapılır.
- İlk kat uygulama kalınlığı 10-20 mm'dir.
- İlk kat uygulandıktan hemen sonra üzerine ExperBrace RM 20 donatı filesi serilir ve yüzeye hafifçe gömülmesi sağlanır.
- ExperBrace RM 20 donatı filesi serilmesi tamamlandıktan sonra, beklemeden 2 kat uygulamasına geçilir.
- İkinci kat uygulama kalınlığı 20-30 mm'dir.
- Mikser pompa ile yapılan uygulamalarda, malzemenin beraber yayılımını bozmamak için uygulama alanının genişliği 6 metreyi geçmemelidir.
- Geniş alanlardaki uygulamalarda soğuk derz oluşmasını engellemek için kesintisiz uygulama yapılması gereklidir.

UYARILAR

- +5°C'nin altı, +30°C'nin üzerindeki hava şartlarında uygulama yapılmamalıdır.
- Donmuş, 24 saat içerisinde donma riski olan alanlarda, uygulamaya engel olabilecek veya uygulama sonrası yüzeye zarar verebilecek koşullarda uygulamadan kaçınılmalıdır.
- Uygulama sonrası yüzeye uygulanacak kaplanma öncesinde en az 3 gün beklenmelidir.
- Rutubete maruz kalan, ıslak zeminlerde uygulama yapılmamalıdır.
- Alttan ısıtmalı zemin sistemi olacak alanlarda ısıtma sistemi, tesviye şap uygulamasından 24 saat önce kapatılmalı ve uygulamadan 72 saat sonra açılmalıdır.

DEPOLAMA VE RAF ÖMRÜ

- Açılmamış orijinal ambalajında, kapalı, rutubetsiz, kuru ortamda, dondan korunarak depolanmalıdır. Ürünlerin üzerine, ambalajlarına zarar verecek şekilde aşırı yük bindirilmemelidir.
- Uygun depolama koşullarında raf ömrü, üretim tarihinden itibaren 12 aydır.

ExperFloor SL 13

RENK: Gri

25
±%2 KG



ÇİMENTO ESASLI, KENDİLİĞİNDEN YAYILAN ZEMİN TESVİYE ŞAPI (1-10 MM)

Çimento esaslı, 10mm kalınlığa kadar uygulanabilen, kendiliğinden yayılan zemin tesviye şapıdır.

UYGULAMA ALANLARI

- İç ve dış mekânlarda,
- Konut, hastane, eğitim binaları, mağazalar gibi yoğun yaya trafiğine maruz kalan alanlarda,
- Alttan ısıtılmalı zeminlerde,
- Çimento bazlı şap yüzeyler, beton döşeme yüzeyler üzerine halı, parke, PVC, linolyum, seramik, mermer, granit, epoksi gibi zemin kaplamalarından önce,
- düz, rötresiz ve yüzey kalitesi yüksek bir zemin oluşturmada kullanılır.

YÜZEY VE UYGULAMA KOŞULLARI

- Zemin betonu kürünü almış olmalı ve betonun nem oranı %4'ü geçmemelidir.
- Uygulama esnasında hava sıcaklığı +5°C ile +35°C arasında olmalıdır.

YÜZEY HAZIRLIĞI

- Uygulama yapılacak yüzey kuru olmalıdır. Toz, kir, boya, yağ ve buna benzer, adersanı azaltacak maddelerden temizlenmelidir. Kuşgözü boşluklar doldurulmalıdır. Yağ emmiş yüzeyler, kimyasal temizlik malzemeleri ile temizlenmelidir.
- Harç ve çimento kalıntıları gibi maddeler kazınmalıdır.
- Derinliği 2 cm'den fazla olan yüzey hatlarının tamirâtı, uygulamadan 24 saat önce tamir harcı ile doldurulmalıdır.
- Yüzey hazırlığı tamamlanan yüzey ExperPrime AS 30 astar malzemesi kullanılarak astarlanmalıdır.
- Uygulama öncesinde duvar kenarları, kapı önleri gibi alanlar profil veya bantlarla kapatılmalıdır.

KARIŞIMIN HAZIRLANMASI

- Bir ölçek yardımıyla, 5,75-6,25 lt temiz su, temiz karıştırma kabına boşaltılır.
- ExperFloor SL 13, su dolu hazneye yavaş yavaş ilave edilerek düşük devirli karıştırıcı yardımı ile 3-5 dakika homojen ve topaksız bir karışım elde edilinceye kadar karıştırılır.
- Karışım, yaklaşık 1-2 dakika dinlendirildikten sonra tekrar 30 saniye karıştırılarak uygulamaya hazır hale getirilir.



KENDİLİĞİNDEN
YAYILIR



DÜZGÜN YÜZEY
SAĞLAR

TEKNİK ÖZELLİKLER

Kimyasal Yapı	Çimento esaslı, yüksek alüminalı akışkanlaştırıcı katkıları içeren toz
Yoğunluk	1,35 g/cm ³ (±0,1)
Harç Yoğunluğu	2,00 g/cm ³ (±0,1)
Karışım Oranı	5,75-6,25 lt su / 25 kg toz
Harcın Kullanılabilme Süresi	30 dakika
Üzerinde Yürünebilme Süresi	24 saat
Film Oluşturma Süresi	20 dakika
Basma Mukavemeti	≥6 N/mm ² 1 gün (EN 13892-2) ≥35 N/mm ² 28 gün (EN 13892-2)
Eğilme Mukavemeti	≥2 N/mm ² 1 gün (EN 13892-2) ≥7 N/mm ² 28 gün (EN 13892-2)
Bağ Mukavemeti	≥1 N/mm ²
Tam Kürlenme Süresi	28 gün
Sarfiyat	1,60-1,80 kg/m ² (1 mm uygulama kalınlığı için)

* Tüm teknik değerler +23°C'de ve %50 bağıl neme göre hesap edilmiştir.
Sıcaklık ve nem oranı değişimleri teknik değerleri değiştirmektedir.

UYGULAMA DETAYLARI

- Zemin ve hava şartlarına bağlı olarak; astar uygulamasından en az 30 dakika sonra ExperFloor SL 13 uygulamasına geçilebilir.
- Hazırlanan akıcı kıvamdaki harç, yüzeye boşaltılır.
- Gerekli durumlarda yayılma işleminin kolaylaşması için taraklı mala ile yer yer düzeltmeler yapılarak kalınlık ayarlanabilir.
- Ürünün yüzeye yayılması sonrası, kirpi rulo ve çivili ayakbaki yardımıyla ürün içindeki hava kabarcıkları ortadan kaldırılmalıdır.
- Mikser pompa ile yapılan uygulamalarda, malzemenin beraber yayılımını bozmamak için uygulama alanının genişliği 6 metreyi geçmemelidir.
- Geniş alanlardaki uygulamalarda soğuk derz oluşmasını engellemek için kesintisiz uygulama yapılması gereklidir.

UYARILAR

- +5°C'nin altı, +30°C'nin üzerindeki hava şartlarında, yağışlı ve/veya rüzgârlı havalarda uygulama yapılmamalıdır.
- Donmuş, 24 saat içerisinde donma riski olan alanlarda, uygulamaya engel olabilecek veya uygulama sonrası yüzeye zarar verebilecek koşullarda uygulamadan kaçınılmalıdır.
- Uygulama alanında varsa, dilatasyon derzlerine riayet edilmelidir.
- Uygulanacak son kat kaplamanın kalınlığına uygun profiller kullanılmalıdır.
- Uygulama sonrası yüzeye uygulanacak kaplama öncesinde en az 3 gün beklenmelidir.
- Rutubete maruz kalan, ıslak zeminlerde uygulama yapılmamalıdır.
- Alttan ısıtılmalı zemin sistemi olacak alanlarda ısıtma sistemi, tesviye şap uygulamasından 24 saat önce kapatılmalı ve uygulamadan 72 saat sonra açılmalıdır.

DEPOLAMA VE RAF ÖMRÜ

- Açılmamış orijinal ambalajında, kapalı, rutubetsiz, kuru ortamda, dondan korunarak depolanmalıdır. Ürünlerin üzerine, ambalajlarına zarar verecek şekilde aşırı yük bindirilmemelidir.
- Uygun depolama koşullarında raf ömrü, üretim tarihinden itibaren 12 aydır.

REFERANS STANDARTLARI: TS EN 13813



ExperFloor SL 20

RENK: Gri

25
±%2 KG



ÇİMENTO ESASLI, KENDİLİĞİNDEN YAYILAN ZEMİN TESVİYE ŞAPI (1-20 MM)

Çimento esaslı, 20mm kalınlığa kadar uygulanabilen, kendiliğinden yayılan zemin tesviye şapıdır.

UYGULAMA ALANLARI

- İç ve dış mekânlarda,
- Konut, hastane, eğitim binaları, mağazalar gibi yoğun yaya trafiğine maruz kalan alanlarda,
- Alttan ısıtılmalı zeminlerde,
- Çimento bazlı şap yüzeyler, beton döşeme yüzeyler üzerine halı, parke, PVC, linolyum, seramik, mermer, granit, epoksi gibi zemin kaplamalarından önce,
- düz, rötresiz ve yüzey kalitesi yüksek bir zemin oluşturmada kullanılır.

YÜZEY VE UYGULAMA KOŞULLARI

- Zemin betonu kürünü almış olmalı ve betonun nem oranı %4'ü geçmemelidir.
- Uygulama esnasında hava sıcaklığı +5°C ile +35°C arasında olmalıdır.

YÜZEY HAZIRLIĞI

- Uygulama yapılacak yüzey kuru olmalıdır. Toz, kir, boya, yağ ve buna benzer, aderansı azaltacak maddelerden temizlenmelidir. Kuşgözü boşluklar doldurulmalıdır. Yağ emmiş yüzeyler, kimyasal temizlik malzemeleri ile temizlenmelidir.
- Harç ve çimento kalıntıları gibi maddeler kazınmalıdır.
- Derinliği 2 cm'den fazla olan yüzey hatlarının tamiri, uygulamadan 24 saat önce tamir harcı ile doldurulmalıdır.
- Yüzey hazırlığı tamamlanan yüzey ExperPrime AS 30 astar malzemesi kullanılarak astarlanmalıdır.
- Uygulama öncesinde duvar kenarları, kapı önleri gibi alanlar profil veya bantlarla kapatılmalıdır.

KARIŞIMIN HAZIRLANMASI

- Bir ölçek yardımıyla, 5,25-5,75 lt temiz su, temiz karıştırma kabına boşaltılır.
- ExperFloor SL 20, su dolu hazneye yavaş yavaş ilave edilerek düşük devirli karıştırıcı yardımı ile 3-5 dakika homojen ve topaksız bir karışım elde edilinceye kadar karıştırılır.
- Karışım, yaklaşık 1-2 dakika dinlendirildikten sonra tekrar 30 saniye karıştırılarak uygulamaya hazır hale getirilir.



KENDİLİĞİNDEN
YAYILIR



DÜZGÜN YÜZEY
SAĞLAR



1-20MM ARASI
UYGULANIR

TEKNİK ÖZELLİKLER

Kimyasal Yapı	Çimento esaslı, yüksek alüminalı akışkanlaştırıcı katkıları içeren toz
Toz Yoğunluk	1,25 g/cm ³ (±0,1)
Harç Yoğunluğu	2,00 g/cm ³ (±0,1)
Karışım Oranı	5,25-5,75 lt su / 25 kg toz
Harcın Kullanılabilme Süresi	40 dakika
Üzerinde Yürünebilme Süresi	24 saat
Film Oluşturma Süresi	30 dakika
Basma Mukavemeti	≥4 N/mm ² 1 Gün (EN 13892-2) ≥20 N/mm ² 28 Gün (EN 13892-2)
Eğilme Mukavemeti	≥2 N/mm ² 1 Gün (EN 13892-2) ≥5 N/mm ² 28 Gün (EN 13892-2)
Bağ Mukavemeti	≥1 N/mm ²
Tam Kürlenme Süresi	28 gün
Sarfiyat	1,70-1,90 kg/m ² (1 mm uygulama kalınlığı için)

* Tüm teknik değerler +23°C'de ve %50 bağıl neme göre hesap edilmiştir. Sıcaklık ve nem oranı değişimleri teknik değerleri değiştirmektedir.

UYGULAMA DETAYLARI

- Zemin ve hava şartlarına bağlı olarak; astar uygulamasından en az 30 dakika sonra ExperFloor SL 20 uygulamasına geçilebilir.
- Hazırlanan akıcı kıvamdaki harç, yüzeye boşaltılır.
- Gerekli durumlarda yayılma işleminin kolaylaşması için taraklı mala ile yer yer düzeltmeler yapılarak kalınlık ayarlanabilir.
- Ürünün yüzeye yayılması sonrası, kirpi rulo ve çivili ayakkabı yardımıyla ürün içindeki hava kabarcıkları ortadan kaldırılmalıdır.
- Mikser pompa ile yapılan uygulamalarda, malzemenin beraber yayılımını bozmamak için uygulama alanının genişliği 6 metreyi geçmemelidir.
- Geniş alanlardaki uygulamalarda soğuk derz oluşmasını engellemek için kesintisiz uygulama yapılması gereklidir.

UYARILAR

- +5°C'nin altı, +30°C'nin üzerindeki hava şartlarında, yağışlı ve/veya rüzgârlı havalarda uygulama yapılmamalıdır.
- Donmuş, 24 saat içerisinde donma riski olan alanlarda, uygulamaya engel olabilecek veya uygulama sonrası yüzeye zarar verebilecek koşullarda uygulamadan kaçınılmalıdır.
- Uygulama alanında varsa, dilatasyon derzlerine riayet edilmelidir.
- Uygulanacak son kat kaplamanın kalınlığına uygun profiller kullanılmalıdır.
- Uygulama sonrası yüzeye uygulanacak kaplama öncesinde en az 3 gün beklenmelidir.
- Rutubete maruz kalan, ıslak zeminlerde uygulama yapılmamalıdır.
- Alttan ısıtılmalı zemin sistemi olacak alanlarda ısıtma sistemi, tesviye şap uygulamasından 24 saat önce kapatılmalı ve uygulamadan 72 saat sonra açılmalıdır.

DEPOLAMA VE RAF ÖMRÜ

- Açılmamış orijinal ambalajında, kapalı, rutubetsiz, kuru ortamda, dondan korunarak depolanmalıdır. Ürünlerin üzerine, ambalajlarına zarar verecek şekilde aşırı yük bindirilmemelidir.
- Uygun depolama koşullarında raf ömrü, üretim tarihinden itibaren 12 aydır.

REFERANS STANDARTLARI: TS EN 13813

ExperFloor RL 14

RENK: Kirli Beyaz

25
±%2 KG



ALÇI ESASLI, KENDİLİĞİNDEN YAYILAN, HIZLI PRİZ ALAN, ZEMİN TESVİYE ŞAPI (1-10MM)

Alçı esaslı, 10mm kalınlığa kadar uygulanabilen, kendiliğinden yayılan, hızlı priz alan zemin tesviye şapıdır.

UYGULAMA ALANLARI

- İç mekânlarda,
- Suyla temasın olmadığı zeminlerde,
- Alttan ısıtılmalı zeminlerde,
- Konut, hastane, eğitim binaları, mağazalar gibi yoğun yaya trafiğine maruz kalan alanlarda,
- Çimento bazlı şap yüzeyler, beton döşeme yüzeyler üzerine halı, parke, PVC, linolyum, seramik, mermer, granit, epoksi gibi zemin kaplamalarından önce,
- düz ve rötresiz ve yüzey kalitesi yüksek bir zemin oluşturmada kullanılır.

YÜZEY VE UYGULAMA KOŞULLARI

- Zemin betonun kürünü almış olmalı ve betonun nem oranı %4'ü geçmemelidir.
- Uygulama esnasında hava sıcaklığı +5°C ile +30°C arasında olmalıdır.

YÜZEY HAZIRLIĞI

- Uygulama yapılacak yüzey kuru olmalıdır. Toz, kir, boya, yağ ve buna benzer, aderansı azaltacak maddelerden temizlenmelidir. Kuşgözü boşluklar doldurulmalıdır. Yağ emmiş yüzeyler, kimyasal temizlik malzemeleri ile temizlenmelidir.
- Harç ve çimento kalıntıları gibi maddeler kazınmalıdır.
- Derinliği 2 cm'den fazla olan yüzey hatlarının tamirâtı, uygulamadan 24 saat önce tamir harcı ile doldurulmalıdır.
- Yüzey hazırlığı tamamlanan yüzey ExperPrime AS 30 astar malzemesi kullanılarak astarlanmalıdır.
- Uygulama öncesinde duvar kenarları, kapı önleri gibi alanlar profil veya bantlarla kapatılmalıdır.

KARIŞIMIN HAZIRLANMASI

- Bir ölçek yardımıyla, 6,00-6,50 lt temiz su, temiz karıştırma kabına boşaltılır.
- ExperFloor RL 14, su dolu hazneye yavaş yavaş ilave edilerek düşük devirli karıştırıcı ile 3-5 dakika homojen ve topaksız bir karışım elde edilinceye kadar karıştırılır.
- Karışım, yaklaşık 1 dakika dinlendirildikten sonra tekrar 1 dakika karıştırılarak uygulamaya hazır hale getirilir.

UYGULAMA DETAYLARI

- Zemin ve hava şartlarına bağlı olarak; astar uygulamasından en az 30 dakika sonra ExperFloor RL 14 uygulamasına geçilebilir.
- Hazırlanan akıcı kıvamdaki harç, yüzeye boşaltılır.



**HIZLI PRİZ
ALIR**



**KENDİLİĞİNDEN
YAYILIR**

TEKNİK ÖZELLİKLER

Kimyasal Yapı	Alçı esaslı, polimer ve yüksek performanslı katkıları içeren toz
Yoğunluk	~ 1,35 kg/lt
Harç Yoğunluğu	~ 1,90-2,10 kg/lt
Su Karışım Oranı	6,00-6,50 lt su / 25 kg toz
Kap Ömrü	~ 20-25 dakika
Priz Başlangıç Süresi	≥ 40 dakika
Priz Tamamlanma Süresi	≥ 60 dakika
Üzerinde Yürünebilme Süresi	2 saat
Üzerine Uygulama Yapılabilme Süresi	4 saat - Zemin kaplaması 12 saat - PVC ve lamine parke
Basınç Mukavemeti	≥5 N/mm² 1 Gün ≥25 N/mm² 28 Gün C25 (EN 13813)
Eğilme Mukavemeti	≥1,5 N/mm² 1 Gün ≥7 N/mm² 28 Gün F7 (EN 13813)
Bağ Mukavemeti	≥1 N/mm²
pH	≥11
Yangına Tepki	A1 (TS EN 13501-1)
Sarfiyat	1,50-1,60 kg/m² (1 mm kalınlık için)

* Tüm teknik değerler +23°C'de ve %50 bağıl neme göre hesap edilmiştir. Sıcaklık ve nem oranı değişimleri teknik değerleri değiştirmektedir.

- Gerekli durumlarda yayılma işleminin kolaylaşması için taraklı mala ile yer yer düzeltmeler yapılarak kalınlık ayarlanabilir.
- Ürünün yüzeye yayılması sonrası, kirpi rulo ve çivili ayakla yardımcı ürün içindeki hava kabarcıkları ortadan kaldırılmalıdır.
- Mikser pompa ile yapılan uygulamalarda, malzemenin beraber yayılımını bozmamak için uygulama alanının genişliği 6 metreyi geçmemelidir.
- Geniş alanlardaki uygulamalarda soğuk derz oluşmasını engellemek için kesintisiz uygulama yapılması gereklidir.

UYARILAR

- +5°C'nin altı, +30°C'nin üzerindeki hava şartlarında, yağışlı ve/veya rüzgârlı havalarda uygulama yapılmamalıdır.
- Donmuş, 24 saat içerisinde donma riski olan alanlarda, uygulamaya engel olabilecek veya uygulama sonrası yüzeye zarar verebilecek koşullarda uygulamadan kaçınılmalıdır.
- Uygulama alanında varsa, dilatasyon derzlerine riayet edilmelidir.
- Uygulanacak son kat kaplamanın kalınlığına uygun profiller kullanılmalıdır.
- Uygulama sonrası yüzeye uygulanacak kaplama öncesinde, ürünün tam kurduğundan emin olunmalıdır.
- Uygulama sonrası, sulama ya da nemlendirmeye gerek yoktur.
- Dış mekânlarda ve endüstriyel alanlarda uygulanmamalıdır.
- Rutubete maruz kalan, ıslak zeminlerde uygulama yapılmamalıdır.
- Alttan ısıtılmalı zemin sistemi olacak alanlarda ısıtma sistemi, tesviye şap uygulamasından 24 saat önce kapatılmalı ve uygulamadan 72 saat sonra açılmalıdır.

DEPOLAMA VE RAF ÖMRÜ

- Açılmamış orijinal ambalajında, kapalı, rutubetsiz, kuru ortamda, dondan korunarak depolanmalıdır. Ürünlerin üzerine, ambalajlarına zarar verecek şekilde aşırı yük bindirilmemelidir.
- Uygun depolama koşullarında raf ömrü, üretim tarihinden itibaren 6 aydır.

REFERANS STANDARTLARI: TS EN 13813

ExperFloor CH 20

RENK: Gri, Kiremit Kırmızı, Yeşil

25
±%2 KG



ÇİMENTO ESASLI, KUVARS AGREGALI YÜZEY SERTLEŞTİRİCİ

Çimento esaslı, yüksek oranda kuvars agrega ve performans arttırıcı kimyasal katkıları içeren; hafif, orta, ağır yüke ve yoğun araç trafiğine maruz kalan endüstriyel zeminlerde yüksek aşınma, yıpranma ve tozuma direnci sağlayan yüzey sertleştirici malzemedir.

UYGULAMA ALANLARI

- İç ve dış mekânlarda,
- Fabrika, depo, atölye, otopark, servis istasyonları, metro istasyonları, yeraltı geçitleri, süpermarketler, işyerleri, konutlar, parklar, bahçeler ve yaya yolları gibi hafif, orta ve ağır yüke maruz kalan zeminlerde,
- Yüksek oranda mekanik aşınma dayanımı aranan ve tozuma yapmaması istenilen taze beton yüzeylerde, yüksek oranda mekanik aşınma, darbe ve tozuma dayanımı sağlamak için yüzey sertleştirici olarak kullanılır.

YÜZEY VE UYGULAMA KOŞULLARI

- Zemin betonu kürünü almış olmalı ve betonun nem oranı %4'ü geçmemelidir.
- Uygulama esnasında hava sıcaklığı +5°C ile +30°C arasında olmalıdır.

YÜZEY HAZIRLIĞI

- Uygulama yapılacak olan taşıyıcı beton en az C25 sınıfında olmalıdır.
- Eski beton üzerine uygulanacaksa; uygulama öncesinde en az 7,5 cm kalınlığında C25 beton dökülmelidir. Yeni beton ile eski betonun arasında, aderansı arttırmak ve yapışmayı sağlamak için ExperAdmix LT 10 veya ExperPrime EP 10 kullanılmalıdır.
- Uygulama yapılacak taze betonun yüzeyi tepsisi perdahı ile perdahlanmalı, tahta mala ile düzeltilmiş olmalıdır.
- Taşıyıcı beton üzerinde gezilebilir duruma gelinceye kadar beklenilmelidir. Uygun zaman, betonun üzerine çıkıldığında ayak izi (ortalama 0,5-1,5 cm derinliğinde) kalacak kadar sertleşmiş olmalıdır.



KULLANIMA
HAZIR



YÜKSEK MEKANİK
DAYANIM SAĞLAR

TEKNİK ÖZELLİKLER

Kimyasal Yapı	Çimento esaslı, kuvars agregalı, performans arttırıcı kimyasal katkıları içeren toz
Basınç Dayanımı	C40
Eğilme Dayanımı	F7
Böhme-Aşınma Direnci Sınıfı	A6
Agrega Sertliği	7 Mohs Skalası
Aşınma Mukavemeti	≤3,2 cm ³ /50 cm ²
Aşınmaya Direnç	≤3.000 mg
Çekme Kopma Dayanımı	≥1,0 N/mm ²
Çarpma Direnci	Sınıf II
Yangına Tepki	A1
Kapiler Su Emme ve Su Geçirgenliği	≤0,1 kg/m ² h ^{0,5}
Sarfiyat	4,00-6,00 kg/m ²

* Tüm teknik değerler +23°C'de ve %50 bağıl neme göre hesap edilmiştir. Sıcaklık ve nem oranı değişimleri teknik değerleri değiştirmektedir.

UYGULAMA DETAYLARI

- Dökülmüş ve mastarlaması tamamlanmış olan beton, üzerinde gezilebilir kıvama geldikten sonra ExperFloor CH 20 yüzeye, elle veya serpm makinasıyla serpilir.
- Malzeme yüzeye öbekler halinde bırakılmamalı ve homojen dağılımı sağlandığından emin olana kadar yüzeye yayılmalıdır.
- Malzemenin, betonun suyunu emerek nemlenmesi ve koyu bir renk alması beklenmelidir. Rengin zeminin her tarafında eşit olmasına dikkat edilmelidir.
- Renk değişimi gerçekleşen malzeme, tepsisi perdahı ile sıkıştırılarak beton ile bütünleşmesi sağlanır.
- Yüzey, üzerinde yürünecek kadar sertleştiğinde bıçak perdahına geçilir ve istenilen parlaklık elde edilene kadar bu işlem sürdürülür.
- Uygulamanın tamamlanmasını takiben betonun kürlenmesi için ExperCure AC 10 kür malzemesi kullanılmalıdır.

UYARILAR

- +5°C'nin altı, +30°C'nin üzerindeki hava şartlarında, yağışlı ve/veya rüzgârlı havalarda uygulama yapılmamalıdır.
- Donmuş, 24 saat içerisinde donma riski olan alanlarda, rüzgâra ve uygulamaya engel olabilecek veya uygulama sonrası yüzeye zarar verebilecek koşullarda uygulamadan kaçınılmalıdır.
- Uygulama esnasında ortam nemi %40-80 bağıl nem arasında olmalıdır. Düşük bağıl nemde yüzeyde çiçeklenme, yüksek bağıl nemde yüzeyde terleme, daha yavaş kür alma ve sertleşme durumu oluşabilir.

DEPOLAMA VE RAF ÖMRÜ

- Açılmamış orijinal ambalajında, kapalı, rutubetsiz, kuru ortamda, dondan korunarak depolanmalıdır. Ürünlerin üzerine, ambalajlarına zarar verecek şekilde aşırı yük bindirilmemelidir.
- Uygun depolama koşullarında raf ömrü, üretim tarihinden itibaren 12 aydır.

REFERANS STANDARTLARI: TS EN 13813



ExperFloor CH 21

RENK: Gri, Kiremit Kırmızı, Yeşil

25
±%2 KG



ÇİMENTO ESASLI, KORUND AGREGALI YÜZEY SERTLEŞTİRİCİ

Çimento esaslı, yüksek oranda korund agrega ve performans arttırıcı kimyasal katkıları içeren; hafif, orta, ağır yüke ve yoğun araç trafiğine maruz kalan endüstriyel zeminlerde yüksek aşınma, yıpranma ve tozuma direnci sağlayan yüzey sertleştirici malzemedir.

UYGULAMA ALANLARI

- İç ve dış mekânlarda,
- Fabrika, depo, atölye, tersane, yükleme rıhtımı, uçak ve helikopter pistleri, enerji santralleri, otopark, servis istasyonları, endüstriyel bina zeminleri gibi orta ve ağır yüke maruz kalan zeminlerde,
- Metro istasyonları, yeraltı geçitleri, süpermarketler, işyerleri, konutlar, parklar, bahçeler ve yaya yolları gibi hafif ve orta yüke maruz zeminlerde,
- Yüksek oranda mekanik aşınma dayanımı aranan ve tozuma yapmaması istenilen taze beton yüzeylerde, yüksek oranda mekanik aşınma, darbe ve tozuma dayanımı sağlamak için yüzey sertleştirici olarak kullanılır.

YÜZEY VE UYGULAMA KOŞULLARI

- Uygulama esnasında hava sıcaklığı +5°C ile +30°C arasında olmalıdır.
- Uygulama için ortam nemi %40-80 bağıl nem arasında olmalıdır.

YÜZEY HAZIRLIĞI

- Uygulama yapılacak olan taşıyıcı beton en az C25 sınıfında olmalıdır.
- Eski beton üzerine uygulanacaksa; uygulama öncesinde en az 7,5 cm kalınlığında C25 beton dökülmelidir. Yeni beton ile eski betonun arasında, aderansı arttırmak ve yapışmayı sağlamak için ExperPrime LT 60 A veya ExperPrime EP 10 kullanılmalıdır.
- Uygulama yapılacak taze betonun yüzeyi tepsisi perdahı ile perdelanmalı, tahta mala ile düzeltilmiş olmalıdır.
- Taşıyıcı beton üzerinde gezilebilir duruma gelinceye kadar beklenilmelidir. Uygun zaman, betonun üzerine çıkıldığında ayak izi (ortalama 0,5-1,5 cm derinliğinde) kalacak kadar sertleşmiş olmalıdır.



**KULLANIMA
HAZIR**



**YÜKSEK MEKANİK
DAYANIM SAĞLAR**

TEKNİK ÖZELLİKLER

Kimyasal Yapı	Çimento esaslı, korund agregalı, performans arttırıcı kimyasal katkıları içeren toz
Basınç Dayanımı	C40
Eğilme Dayanımı	F7
Böhme-Aşınma Direnci Sınıfı	A6
Agrega Sertliği	9 Mohs Skalası
Aşınma Mukavemeti	≤2,5 cm ³ /50 cm ²
Aşınmaya Direnç	≤3.000 mg
Çekme Kopma Dayanımı	≥1,0 N/mm ²
Çarpma Direnci	Sınıf III
Yangına Tepki	A1
Kapiler Su Emme ve Su Geçirgenliği	≤0,1 kg/m ² h ^{0,5}
Sarfiyat	4,00-6,00 kg/m ²

* Tüm teknik değerler +23°C'de ve %50 bağıl neme göre hesap edilmiştir. Sıcaklık ve nem oranı değişimleri teknik değerleri değiştirmektedir.

UYGULAMA DETAYLARI

- Dökülmüş ve mastarlaması tamamlanmış olan beton, üzerinde gezilebilir kıvama geldikten sonra ExperFloor CH 21 yüzeye, elle veya serpe makinasıyla serpilir.
- Malzeme yüzeye öbekler halinde bırakılmamalı ve homojen dağılımı sağlandığından emin olana kadar yüzeye yayılmalıdır.
- Malzemenin, betonun suyunu emerek nemlenmesi ve koyu bir renk alması beklenmelidir. Rengin zeminin her tarafında eşit olmasına dikkat edilmelidir.
- Renk değişimi gerçekleşen malzeme, tepsisi perdahı ile sıkıştırılarak beton ile bütünleşmesi sağlanır.
- Yüzey, üzerinde yürünecek kadar sertleştiğinde bıçak perdahına geçilir ve istenilen parlaklık elde edilene kadar bu işlem sürdürülür.
- Uygulamanın tamamlanmasını takiben betonun kürlenmesi için ExperCure AC 10 kür malzemesi kullanılmalıdır.

UYARILAR

- +5°C'nin altı, +30°C'nin üzerindeki hava şartlarında, yağışlı ve/veya rüzgârlı havalarda uygulama yapılmamalıdır.
- Donmuş, 24 saat içerisinde donma riski olan alanlarda, rüzgâra ve uygulamaya engel olabilecek veya uygulama sonrası yüzeye zarar verebilecek koşullarda uygulamadan kaçınılmalıdır.
- Uygulama esnasında ortam nemi %40-80 bağıl nem arasında olmalıdır. Düşük bağıl nemde yüzeyde çiçeklenme, yüksek bağıl nemde yüzeyde terleme, daha yavaş küre alma ve sertleşme durumu oluşabilir.

DEPOLAMA VE RAF ÖMRÜ

- Açılmamış orijinal ambalajında, kapalı, rutubetsiz, kuru ortamda, dondan korunarak depolanmalıdır. Ürünlerin üzerine, ambalajlarına zarar verecek şekilde aşırı yük bindirilmemelidir.
- Uygun depolama koşullarında raf ömrü, üretim tarihinden itibaren 12 aydır.

REFERANS STANDARTLARI: TS EN 13813

ExperFloor AB 30

RENK: Gri

20
±%2 KG



AKRİLİK ESASLI, TEK BİLEŞENLİ, ESNEK PVC ZEMİN KAPLAMA YAPIŞTIRICISI

Akrilik esaslı, tek bileşenli, solventsiz, esnek PVC ve linolyum zemin kaplama yapıştırıcısıdır.

UYGULAMA ALANLARI

- İç mekânlarda,
- Yatay yüzeylerde,
- Konutlarda, hastanelerde, eğitim binalarında, marketlerde, AVM'lerde,
- Tesviye edilmiş beton döşeme, prefabrike beton, çimento bazlı şap yüzeylerde,
- PVC esaslı homojen ve heterojen yer karoları ve kaplamaları, linolyum ve kauçuk esaslı yer kaplama uygulamalarında,
- Yapıştırma malzemesi olarak kullanılır.

YÜZEY VE UYGULAMA KOŞULLARI

- Yüzey beton ise, kürünü almış olmalı ve betonun nem oranı %4'ü geçmemelidir.
- Islak, yüksek neme sahip, donmuş veya 24 saat içinde donma riski olan yüzeylere, direkt güneş ışığı ve yoğun rüzgârın olduğu koşullarda uygulama yapılmamalıdır.
- Uygulama esnasında hava sıcaklığı +15°C ile +30°C arasında olmalıdır.

YÜZEY HAZIRLIĞI

- Uygulama yapılacak yüzey kuru olmalıdır. Toz, kir, pas, boya, yağ ve buna benzer, aderansı azaltacak maddelerden temizlenmelidir.
- Hasarlı kısımlar, sağlam olmayan yüzeyler ve çatlaklar uygun olan ExperRepair ürünü ile onarılmalıdır.
- Yüzey, yapıştırma uygulaması öncesinde ExperFloor SL 13 veya ExperFloor RL 14 tesviye şapları ile tesviye edilmeli ve uygulanan tesviye şapının tam kürünü almış olması gerekmektedir.
- Yüzeyde kot farkının olmamasına dikkat edilmelidir.

KARIŞIMIN HAZIRLANMASI

- ExperFloor AB 30, kullanıma hazırdır. Herhangi bir katkı veya inceltme gerekmez.
- Ürün, uygulama öncesinde iyice karıştırılmalıdır.



KULLANIMA
HAZIR



YÜKSEK YAPIŞMA
SAĞLAR

TEKNİK ÖZELLİKLER

Kimyasal Yapı	Akrilik dispersiyon
Yoğunluk	~ 1,35 kg/lit (± 0,1)
Ağdalaşma Süresi	20-25 dakika
Kayma kesme dayanımı	≥0,3 N/mm ² (EN 1373)
Soyulma dayanımı	≥1,0 N/mm ² (EN 1372)
Boyut değiştirme tayini	≤%0,2 (EN 1903)
Çalışma Süresi	40-60 dakika
Trafiğe Açılma Süresi	24-48 saat
Tam Kuruma Süresi	3-4 gün
Sarfiyat	250-300 g/m ² kullanılan tarak dişli boyuna, döşemeye ve yüzey düzgünlüğüne bağlı olarak uygulama kalınlığına, kaplama tipine ve ortam koşullarına göre değişebilir.)

* Tüm teknik değerler +23°C'de ve %55 bağıl neme göre hesap edilmiştir. Sıcaklık ve nem oranı değişimleri teknik değerleri değiştirmektedir.

UYGULAMA DETAYLARI

- ExperFloor AB 30, yüzeye dökülür ve sonrasında üçgen dişli, taraklı mala yardımıyla yüzeye homojen ve eşit bir şekilde yayılması sağlanır.
- Yaklaşık 20-25 dakika bekledikten sonra kaplama malzemesi zemine yapıştırılır. Bu bekleme süresi, ortamın sıcaklığına, nemine ve uygulama yüzeyinin emiciliğine bağlı olarak değişebilir.
- Yapıştırma işleminin hemen ardından silindirik rulo ile kaplama malzemesine baskı yapılarak, yapıştırıcıya temas etmeyen kısımların yapıştırılması sağlanmalı ve hava boşlukları giderilmelidir.
- Şayet zemin kaplamasının uygulaması kaynak yardımıyla yapılacaksa; yapıştırma uygulamasından en az 24 saat sonra yapılmalıdır.

UYARILAR

- +15°C'nin altı, +30°C'nin üzerindeki hava şartlarında, yağışlı ve/veya rüzgârlı havalarda uygulama yapılmamalıdır.
- Islak, yüksek neme sahip, donmuş veya 24 saat içinde donma riski olan yüzeylere uygulama yapılmamalıdır.
- Haricen su veya başka bir madde katılmamalıdır.
- Ağdalaşma zamanına dikkat edilmeli; çok fazla açıkta bırakılarak, kurumasına izin verilmeden yapıştırma işlemi tamamlanmalıdır. Ancak maksimum açık çalışma süresi 40-60 dakikadır. Bu süre aşılmamalıdır.
- Isıtmalı zeminlere yapılacak uygulama öncesinde zemin ısıtma sistemi kapatılmalı ve uygulamadan en az 72 saat sonra tekrar açılmalıdır.

DEPOLAMA VE RAF ÖMRÜ

- Açılmamış orijinal ambalajında, kuru ortamda, dondan korunarak, +10°C ile +30°C aralığında depolanmalıdır. Ürünlerin üzerine, ambalajlarına zarar verecek şekilde aşırı yük bindirilmemelidir.
- Uygun depolama koşullarında raf ömrü, üretim tarihinden itibaren 12 aydır. Açılmış ambalajlardaki ürünler kısa sürede donacağından; tekrar depolanmamalı ve tüketilmelidir.

Neden **Experas** ?

Uluslararası İşbirliği, Yerel Başarı

Experas, inşaat alanındaki en iyi firmalar ve endüstri liderlerinin yanı sıra uluslararası kuruluşlar ve devlet kurumlarıyla güçlü bir iş birliği içindedir. Experas'ın uluslararası kalite standartları ve yerel başarılarıyla projelerinizi güvenle tamamlayın.



Astarlar

Şaplar, ısı yalıtım sıvama harçları, dekoratif sıva uygulamaları gibi işlemler öncesinde Experas astar ürünlerini kullanarak aderansı artırın, tozumu önleyin ve yayılımı hızlandırın, uygulamalarınızı daha verimli hale getirin.



ExperPrime AS 30

RENK: Beyaz (Kuruma sonrası: Şeffaf)

20
±%2 KG



KULLANIMA
HAZIR



YÜKSEK ADERANS
SAĞLAR



TOZUMAYI
ÖNLER

TEKNİK ÖZELLİKLER

Kimyasal Yapı	Akrilik esaslı beyaz sıvı
Yoğunluk	1,05 kg/lit
Kuruma Süresi	45-60 dakika
Sarfiyat	2,50-3,00 kg/m ² (2 mm uygulama kalınlığı için)

*Tüm teknik değerler +23°C'de ve %55 bağıl neme göre hesap edilmiştir.
Sıcaklık ve nem oranı değişimleri teknik değerleri değiştirmektedir.

AKRİLİK ESASLI, TEK BİLEŞENLİ, SU BAZLI ZEMİN ASTARI

Akrilik esaslı, tek bileşenli, su bazlı, emici yüzeyler için kullanıma hazır zemin astar malzemesidir.

UYGULAMA ALANLARI

- İç ve dış mekânlarda,
 - Yatay ve düşey yüzeylerde,
 - Emiciliği yüksek yüzeylerde,
 - Zemin tesviye şapı ve benzeri çimento esaslı şap uygulamaları öncesinde,
 - Aderansı artırmak, tozumayı önlemek ve yayılımı hızlandırmak amacıyla,
- astar malzemesi olarak kullanılır.

YÜZEY VE UYGULAMA KOŞULLARI

- Yüzey beton ise, kürünü almış olmalı ve betonun nem oranı %4'ü geçmemelidir.
- Islak, yüksek neme sahip, donmuş veya 24 saat içinde donma riski olan yüzeylere, direkt güneş ışığı ve yoğun rüzgârın olduğu koşullarda uygulama yapılmamalıdır.
- Uygulama esnasında hava sıcaklığı +5°C ile +30°C arasında olmalıdır.

YÜZEY HAZIRLIĞI

- Uygulama yapılacak yüzey kuru olmalıdır. Toz, kir, pas, boya, yağ ve buna benzer aderansı azaltacak maddelerden temizlenmelidir.
- Hasarlı kısımlar, sağlam olmayan yüzeyler ve çatlaklar uygun olan ExperRepair ürünü ile onarılmalıdır.

KARIŞIMIN HAZIRLANMASI

- ExperPrime AS 30 kullanıma hazırdır. Su veya herhangi bir katkı ile inceltilemez.
- Uygulamadan önce kısa bir süre düşük devirli mikser ile karıştırılarak kullanıma hazır hale getirilir.

UYGULAMA DETAYLARI

- ExperPrime AS 30 yüzeye rulo ile uygulanabilir.
- Yüzeyin tamamen kaplandıktan ve gözeneksiz bir kat oluştuğundan emin olunmalıdır.
- Gerekli görüldüğü takdirde iki kat uygulanabilir.
- İkinci kat uygulaması yapılacak ise ilk kat tam kurumadan yapılmalıdır.
- Alttan ısıtmalı zemin sistemlerinde uygulanacak ise, uygulama esnasında ısıtma kapatılmalıdır.
- Astar üzerine yapılacak olan şap uygulamasına, astar uygulamasından 45-60 dakika sonra başlanmalıdır.

UYARILAR

- +5°C'nin altı, +30°C'nin üzerindeki hava şartlarında, yağışlı ve/veya rüzgârlı havalarda uygulama yapılmamalıdır.
- Islak, yüksek neme sahip, donmuş veya 24 saat içinde donma riski olan yüzeylere uygulama yapılmamalıdır.

DEPOLAMA VE RAF ÖMRÜ

- Açılmamış orijinal ambalajında, kuru ortamda, dondan korunarak, +5°C ile +25°C aralığında depolanmalıdır. Ürünlerin üzerine, ambalajlarına zarar verecek şekilde aşırı yük bindirilmemelidir.
- Uygun depolama koşullarında raf ömrü, üretim tarihinden itibaren 12 aydır. Açılmış ambalajlardaki ürünler kısa sürede donacağından; tekrar depolanmamalı ve tüketilmelidir.

ExperPrime AE 31

RENK: Gül Kuruğu

12
±%2 KG

Ambalaj Seçenekleri

20 kg/plastik kova
12 kg/plastik kova



SU BAZLI



YÜKSEK YAPIŞMA
SAĞLAR



NEME KARŞI
DAYANIM SAĞLAR

TEKNİK ÖZELLİKLER

Kimyasal Yapı	Akrilik esaslı sıvı
Yoğunluk	1,55g/cm ³ (±0,1)
Su ile Seyreltme Oranı	6 lt su / 20 kg, 3,6 lt su / 12 kg
Kuruma Süresi	60-120 dakika
Sarfiyat	150-250 g/m ² (Uygulama yapılacak yüzeye bağlı olarak değişir.)

*Tüm teknik değerler +23°C'de ve %55 bağıl neme göre hesap edilmiştir.
Sıcaklık ve nem oranı değişimleri teknik değerleri değiştirmektedir.

AKRİLİK ESASLI, TEK BİLEŞENLİ, SU BAZLI BRÜT BETON ASTARI

Akrilik esaslı, tek bileşenli, su bazlı, brüt beton yüzeyler için aderans artırıcı dolgu astar malzemesidir.

UYGULAMA ALANLARI

- İç ve dış mekânlarda,
- Yatay ve düşey yüzeylerde,
- Brüt beton yüzeyler, duvarlar, tavanlar, alçıpan, karton plak, gaz beton, briket, sunta gibi emiciliği yüksek yüzeylerde,
- Zemin tesviye şapı ve benzeri çimento esaslı şap uygulamaları öncesinde,
- Eski yüzeyler üzerine yapılacak yeni uygulamalar öncesinde,
- Alçı ve çimento esaslı sıva harçlarının öncesinde aderans arttırmak amacıyla, astar ve aderans artırıcı olarak kullanılır.

YÜZEY VE UYGULAMA KOŞULLARI

- Yüzey beton ise, kürünü almış olmalı ve betonun nem oranı %4'ü geçmemelidir.
- Islak, yüksek neme sahip, donmuş veya 24 saat içinde donma riski olan yüzeylere, direkt güneş ışığı ve yoğun rüzgârın olduğu koşullarda uygulama yapılmamalıdır.
- Uygulama esnasında hava sıcaklığı +5°C ile +30°C arasında olmalıdır.

YÜZEY HAZIRLIĞI

- Uygulama yapılacak yüzey kuru olmalıdır. Toz, kir, pas, boya, yağ ve buna benzer, aderansı azaltacak maddelerden temizlenmelidir.
- Hasarlı kısımlar, sağlam olmayan yüzeyler ve çatlaklar uygun olan ExperRepair ürünü ile onarılmalıdır.

KARIŞIMIN HAZIRLANMASI

- ExperPrime AE 31 astar malzemesini kovasına, uygun olan miktarda temiz su (6 lt su/20 kg - 3,6 lt su/12 kg) ekleyin ve homojen bir karışım elde edinceye kadar düşük devirli mikser ile karıştırarak uygulamaya hazır hale getiriniz.

UYGULAMA DETAYLARI

- ExperPrime AE 31 yüzeye pösteki rulo ile uygulanır.
- Yüzeyin tamamen kaplandığından ve gözeneksiz bir kat oluştuğundan emin olunmalıdır.
- Astar üzerine yapılacak uygulama öncesinde astar katının tamamen kurduğundan emin olunmalıdır.

UYARILAR

- +5°C'nin altı, +30°C'nin üzerindeki hava şartlarında, yağışlı ve/veya rüzgârlı havalarda uygulama yapılmamalıdır.
- Islak, yüksek neme sahip, donmuş veya 24 saat içinde donma riski olan yüzeylere uygulama yapılmamalıdır.
- Uygulama esnasında kovadaki karışım aralıklarla karıştırılmalıdır.

DEPOLAMA VE RAF ÖMRÜ

- Açılmamış orijinal ambalajında, kuru ortamda, dondan korunarak, +5°C ile +25°C aralığında depolanmalıdır. Ürünlerin üzerine, ambalajlarına zarar verecek şekilde aşırı yük bindirilmemelidir.
- Uygun depolama koşullarında raf ömrü, üretim tarihinden itibaren 12 aydır. Açılmış ambalajlardaki ürünler kısa sürede donacağından; tekrar depolanmamalı ve tüketilmelidir.

REFERANS STANDARTLARI: TS EN 13744



ExperPrime AT 32

RENK: Gül Kuruşu

5
±%2 KG



KULLANIMA
HAZIR



YÜKSEK ADERANS
SAĞLAR



SERAMİK ÜZERİNE
UYGULANIR

TEKNİK ÖZELLİKLER

Kimyasal Yapı	Akrilik esaslı sıvı
Yoğunluk	1,35 g/cm ³ (±0,1)
Kuruma Süresi	3-5 saat
Sarfiyat	150-200 g/m ² (Uygulama yapılacak yüzeye bağlı olarak değişir.)

*Tüm teknik değerler +23°C'de ve %55 bağıl neme göre hesap edilmiştir. Sıcaklık ve nem oranı değişimleri teknik değerleri değiştirmektedir.

AKRİLİK ESASLI, TEK BİLEŞENLİ, SU BAZLI, SERAMİK ÜZERİ SERAMİK UYGULAMALARI İÇİN BAĞLAYICI ASTAR

Akrilik esaslı, tek bileşenli, su bazlı, seramik üzerine seramik uygulamaları öncesinde kullanıma uygun olan aderans arttırıcı astar malzemesidir.

UYGULAMA ALANLARI

- İç ve dış mekânlarda,
- Yatay ve düşey yüzeylerde,
- Seramik üzerine seramik uygulaması öncesi aderansı arttırmak amacıyla,
- Mineral yüzeylere, Poliüretan, Epoksi ve Akrilik yüzeyler üzerine yapılacak olan seramik, sert vinil, parke vb. kaplamalar öncesinde aderansı arttırmak ve emiciliği dengelemek amacıyla, astar ve aderans arttırıcı olarak kullanılır.

YÜZEY VE UYGULAMA KOŞULLARI

- Yüzey beton ise, kürünü almış olmalı ve betonun nem oranı %4'ü geçmemelidir.
- Islak, yüksek neme sahip, donmuş veya 24 saat içinde donma riski olan yüzeylere, direkt güneş ışığı ve yoğun rüzgârın olduğu koşullarda uygulama yapılmamalıdır.
- Uygulama esnasında hava sıcaklığı +5°C ile +35°C arasında olmalıdır.

YÜZEY HAZIRLIĞI

- Uygulama yapılacak yüzey kuru olmalıdır. Toz, kir, pas, boya, yağ ve buna benzer, aderansı azaltacak maddelerden temizlenmelidir.
- Hasarlı kısımlar, sağlam olmayan yüzeyler ve çatlaklar uygun olan ExperRepair ürünü ile onarılmalıdır.
- Ahşap ve parke yüzeylerde bulunan vernik, balmumu ve benzeri kalıntılar kazınarak veya hatta sistre yapılarak temizlenmeli ve sonrasında yüzey tozdan arındırılmalıdır.

KARIŞIMIN HAZIRLANMASI

- ExperPrime AT 32, kullanıma hazırdır. Herhangi bir katkı veya inceltme gerekmez.
- Uygulamadan önce kısa bir süre düşük devirli mikser ile karıştırılarak kullanıma hazır hale getirilir.

UYGULAMA DETAYLARI

- ExperPrime AT 32 yüzeye pösteki rulo veya fırça ile tek kat uygulanır.
- Yüzeyin tamamen kaplandığından ve gözeneksiz bir kat oluştuğundan emin olunmalıdır.
- Astar üzerine yapılacak uygulama öncesinde en az 4 saat beklenmelidir.

UYARILAR

- +5°C'nin altı, +35°C'nin üzerindeki hava şartlarında, yağışlı ve/veya rüzgârlı havalarda uygulama yapılmamalıdır.
- Islak, yüksek neme sahip, donmuş veya 24 saat içinde donma riski olan yüzeylere uygulama yapılmamalıdır.

DEPOLAMA VE RAF ÖMRÜ

- Açılmamış orijinal ambalajında, kuru ortamda, dondan korunarak, +5°C ile +30°C aralığında depolanmalıdır. Ürünlerin üzerine, ambalajlarına zarar verecek şekilde aşırı yük bindirilmemelidir.
- Uygun depolama koşullarında raf ömrü, üretim tarihinden itibaren 12 aydır. Açılmış ambalajlardaki ürünler kısa sürede donacağından; tekrar depolanmamalı ve tüketilmelidir.

ExperPrime AP 33

RENK: Beyaz

15
±%2 KG



SU BAZLI



SU BUHARI
GEÇİRİMLİ



YÜKSEK ADERANS
SAĞLAR

TEKNİK ÖZELLİKLER

Kimyasal Yapı	Akrilik esaslı sıvı
Yoğunluk	1,25 g/cm ³ (±0,1)
Su ile Seyreltme Oranı	En az 12 saat
Sarfiyat	150-300 g/m ² (Uygulama yapılacak yüzeye bağlı olarak değişir.)

*Tüm teknik değerler +23°C'de ve %55 bağıl neme göre hesap edilmiştir. Sıcaklık ve nem oranı değişimleri teknik değerleri değiştirmektedir.

AKRİLİK ESASLI, TEK BİLEŞENLİ, SU BAZLI SIVA ASTARI

Akrilik esaslı, tek bileşenli, su bazlı, örtücü sıva astar malzemesidir.

UYGULAMA ALANLARI

- İç ve dış mekânlarda,
- Yatay ve düşey yüzeylerde,
- Yapıların emiciliği yüksek yüzeylerinde,
- Dış cephelerde, ısı yalıtım levha sıvama harçları üzerine uygulanacak dekoratif sıva uygulamalarının öncesinde,
- Tüm çimento esaslı iç ve dış cephe kaplama malzemelerinin altında,
- Eski yüzeyler üzerine yapılacak yeni uygulamalar öncesinde,
- Emiciliği dengelemek ve aderansı arttırmak amacıyla, astar malzemesi olarak kullanılır.

YÜZEY VE UYGULAMA KOŞULLARI

- Yüzey kürünü almış olmalı ve nem oranı %4'ü geçmemelidir.
- Islak, yüksek neme sahip, donmuş veya 24 saat içinde donma riski olan yüzeylere, direkt güneş ışığı ve yoğun rüzgârın olduğu koşullarda uygulama yapılmamalıdır.
- Uygulama esnasında hava sıcaklığı +5°C ile +30°C arasında olmalıdır.

YÜZEY HAZIRLIĞI

- Uygulama yapılacak yüzey kuru olmalıdır. Toz, kir, pas, boya, yağ ve buna benzer, aderansı azaltacak maddelerden temizlenmelidir.

KARIŞIMIN HAZIRLANMASI

- ExperPrime AP 33 kullanıma hazırdır. Herhangi bir katkı veya inceltme gerekmez.
- Uygulamadan önce kısa bir süre düşük devirli mikser ile karıştırılarak kullanıma hazır hale getirilir.

UYGULAMA DETAYLARI

- ExperPrime AP 33 yüzeye pösteki rulo veya fırça ile tek kat olarak uygulanır.
- Yüzeyin tamamen kaplandığından ve gözeneksiz bir kat oluştuğundan emin olunmalıdır.
- Astar üzerine yapılacak uygulama öncesinde astar katının tamamen kurduğundan emin olunmalıdır.
- Üzerine uygulanacak kaplama öncesi en az 12 saat beklenmelidir.

UYARILAR

- +5°C'nin altı, +30°C'nin üzerindeki hava şartlarında, yağışlı ve/veya rüzgârlı havalarda uygulama yapılmamalıdır.
- Islak, yüksek neme sahip, donmuş veya 24 saat içinde donma riski olan yüzeylere uygulama yapılmamalıdır.
- Uygulama esnasında kovanaki karışım aralıklarla karıştırılmalıdır.

DEPOLAMA VE RAF ÖMRÜ

- Açılmamış orijinal ambalajında, kuru ortamda, dondan korunarak, +5°C ile +25°C aralığında depolanmalıdır. Ürünlerin üzerine, ambalajlarına zarar verecek şekilde aşırı yük bindirilmemelidir.
- Uygun depolama koşullarında raf ömrü, üretim tarihinden itibaren 12 aydır. Açılmış ambalajlardaki ürünler kısa sürede donacağından; tekrar depolanmamalı ve tüketilmelidir.

ExperPrime CP 50

RENK: Gri

25
±%2 KG



KOLAY
UYGULANIR



YÜKSEK ADERANS
SAĞLAR



HIZLI SU
KAYBINI ÖNLER

TEKNİK ÖZELLİKLER

Kimyasal Yapı	Çimento esaslı, polimer katkılı toz
Yoğunluk	~1,5 gr/cm ³
Karışım Oranı	8,00-10,00 lt su 25 kg
Çalışılabilme Süresi	20 dakika
Uygulama sıcaklığı	(+5)°C - (+35)°C
Sarfiyat	1,00-1,20 kg/m ²

*Tüm teknik değerler +23°C'de ve %50 bağıl neme göre hesap edilmiştir.
Sıcaklık ve nem oranı değişimleri teknik değerleri değiştirmektedir.

ÇİMENTO ESASLI, TEK BİLEŞENLİ, POLİMER KATKILI, BRÜT BETON YÜZEY ASTARI

Çimento esaslı, tek bileşenli, polimer takviyeli, brüt beton yüzey, duvar ve tavanlar için her türlü çimento ve alçı esaslı sıvaların yüzeye aderansını, işlenebilirliğini ve çalışma sürelerini artırıcı astar malzemesidir.

UYGULAMA ALANLARI

- İç ve dış mekânlarda
- Yatay ve düşey yüzeylerde,
- Alçı ve çimento esaslı sıva harçlarının brüt beton yüzeylere uygulamasında,
- Tavan sıvaları öncesinde,
- Eski yüzeyler üzerine yapılacak uygulamalardan önce, aderans artırıcı astar malzemesi olarak kullanılır.

YÜZEY VE UYGULAMA KOŞULLARI

- Uygulama yapılacak yüzey kuru ve sağlam olmalı.
- Zemin taşıyıcılığı ve sağlamlığı kontrol edilerek, yüzeyin sağlam, temiz, kuru olduğundan emin olunmalıdır.
- Uygulama esnasında hava sıcaklığı +5°C ile +30°C arasında olmalıdır.

YÜZEY HAZIRLIĞI

- Uygulama yapılacak yüzey kuru olmalıdır. Toz, kir, boya, yağ ve buna benzer, aderansı azaltacak maddelerden temizlenmelidir. Kuşgözü boşluklar doldurulmalıdır. Yağ emmiş yüzeyler, kimyasal temizlik malzemeleri ile temizlenmelidir.
- Harç ve çimento kalıntıları gibi maddeler kazınmalıdır.
- Derinliği 2 cm'den fazla olan yüzey hatlarının tamirâtı, uygulamadan 24 saat önce tamir harcı ile doldurulmalıdır.

KARIŞIMIN HAZIRLANMASI

- Temiz bir kaba boşaltılmış olan 25kg'lık ExperPrime CP 50'nin üzerine, 8,00-10,00 lt temiz su ilave edilerek, düşük devirli bir karıştırıcı yardımı ile homojen ve topaksız bir karışım elde edilinceye kadar karıştırılır.
- Karışım, yaklaşık 2-3 dakika dinlendirildikten sonra kısa bir süre tekrar karıştırılarak uygulamaya hazır hale getirilir.

UYGULAMA DETAYLARI

- Karışımı hazırlanan astar yüzeye, sünger rulo ile uygulanır.
- Gerekli görüldüğü yerlerde iki kat uygulama yapılmalıdır.
- Uygulama kalınlığı 1-2 mm olmalıdır.
- Hazırlanan harç 2 saat içinde tüketilmelidir.
- Hazırlanan harcın çalışılabilme süresi 20 dakikadır.

UYARILAR

- +5°C'nin altı, +30°C'nin üzerindeki hava şartlarında, yağışlı ve/veya rüzgârlı havalarda uygulama yapılmamalıdır.
- Donmuş, 24 saat içerisinde donma riski olan alanlarda, rüzgâra ve uygulamaya engel olabilecek veya uygulama sonrası yüzeye zarar verebilecek koşullarda uygulamadan kaçınılmalıdır.

DEPOLAMA VE RAF ÖMRÜ

- Açılmamış orijinal ambalajında, kapalı, rutubetsiz, kuru ortamda, dondan korunarak depolanmalıdır. Ürünlerin üzerine, ambalajlarına zarar verecek şekilde aşırı yük bindirilmemelidir.
- Uygun depolama koşullarında raf ömrü, üretim tarihinden itibaren 12 aydır.

Kür, Beton ve Harç Katkıları

Experas beton katkıları ile aşınmaya karşı dayanıklılık, su geçirimsizliğinden adersana kadar, yapılarınıza çeşitli uygulamalarda üstün özellikler sağlayın.



ExperAdmix LT 10

RENK: Beyaz

30
±%2 KG

Ambalaj Seçenekleri
30 kg/plastik bidon
6 kg/plastik bidon



YÜKSEK ADERANS
SAĞLAR



SU GEÇİRİMSİZLİK
ÖZELLİĞİ SAĞLAR



ELASTİKİYET
KAZANDIRIR

TEKNİK ÖZELLİKLER

Kimyasal Yapı	Beyaz renkli sıvı
Yoğunluk	~ 1,05 g/cm ³ (±0,05)
pH	7-9
Sarfiyat	Harç katkısı olarak: Çimento ağırlığının %2,5'i kadar Aderans köprüsü olarak: 1/1 - 1/4 su oranı * Önerilen sarfiyat miktarları ortalama değerlerdir. Uygulama amacına göre ve uygulama esnasında kullanılan agregaya, çimentoya, ortam sıcaklığına göre sarfiyat miktarları değişebilir.

* Tüm teknik değerler +23°C'de ve %55 bağıl neme göre hesap edilmiştir.
Sıcaklık ve nem oranı değişimleri teknik değerleri değiştirmektedir.

SENTETİK-KAUÇUK ESASLI, TEK BİLEŞENLİ, YÜKSEK YAPIŞMA VE SU GEÇİRİMSİZLİK ÖZELLİKLİ HARÇ KATKISI

Sentetik-kauçuk esaslı, tek bileşenli, sağladığı yüksek yapışma ve su geçirimsizlik özellikleriyle yüksek nitelikli çimento esaslı harçlar elde etmek amacıyla kullanılan harç katkı malzemesidir.

UYGULAMA ALANLARI

- Beton tamirlerinde,
- Eski ve yeni beton arasında aderansı sağlamak amacıyla,
- Aşınmaya dayanıklı kaplamalarda, seramik yapıştırma uygulamalarında,
- Su geçirimsizlik istenen yerlerde,
- Harçların, şapların ve sıvaların mukavemetini, aderanslarını ve su geçirimsizliklerini arttırmak amacıyla,
- katkı malzemesi olarak kullanılır.

YÜZEY VE UYGULAMA KOŞULLARI

- Uygulama esnasında hava sıcaklığı +5°C ile +30°C arasında olmalıdır.

YÜZEY HAZIRLIĞI

- Uygulama yapılacak yüzey toz, kir, pas, boya, yağ ve buna benzer, aderansı azaltacak maddelerden temizlenmelidir.
- Yüzey nemlendirilmelidir.

UYGULAMA DETAYLARI

Katkılı Harç Uygulamaları için:

- ExperAdmix LT 10'un karışıma eklenmesi öncesinde kum ve çimento, kuru olarak karıştırılır.
- Hazırlanan kuru karışım, uygun miktardaki temiz su ile karıştırılarak harç elde edilir.
- Elde edilen harç, sıva veya şapın içine harcın içinde kullanılan çimentonun %2,5'i oranında ExperAdmix LT 10 eklenerek, topak kalmayacak şekilde homojen bir karışım elde edinceye kadar mala veya düşük devirli mikser yardımıyla karıştırılır ve kullanıma hazır hale getirilir.

Aderans Arttırıcı Astar Uygulaması için:

- ExperAdmix LT 10, uygulanacak yüzeye veya ihtiyaca göre 1/1 - 1/4 oranında temiz su ile karıştırılarak uygulamaya hazır hale getirilir.

UYARILAR

- +5°C'nin altı, +30°C'nin üzerindeki hava şartlarında, yağışlı ve/veya rüzgârlı havalarda uygulama yapılmamalıdır.
- Islak, yüksek neme sahip, donmuş veya 24 saat içinde donma riski olan yüzeylere uygulama yapılmamalıdır.

DEPOLAMA VE RAF ÖMRÜ

- Açılmamış orijinal ambalajında, kuru ortamda, dondan korunarak, +5°C ile +25°C aralığında depolanmalıdır. Ürünlerin üzerine, ambalajlarına zarar verecek şekilde aşırı yük bindirilmemelidir.
- Uygun depolama koşullarında raf ömrü, üretim tarihinden itibaren 12 aydır. Açılmış ambalajlardaki ürünler kısa sürede donacağından; tekrar depolanmamalı ve tüketilmelidir.

ExperAdmix CL 11

RENK: Açık kahverengi

30
±%2 KG



SIVI
FORMDADIR



NEGATİF VE POZİTİF
SU BASINCINA
DAYANIM SAĞLAR



SU
GEÇİRİMSİZLİK
ÖZELLİĞİ SAĞLAR

TEKNİK ÖZELLİKLER

Kimyasal Yapı	Açık kahverengi sıvı
Yoğunluk	~ 1,05 g/cm ³ (±0,1)
pH	11,00 (± %10)
Suda Çözülebilir Klor	<%0,01
Sarfiyat	Çimento dozajının %2'si (her beton sınıfında 1 m ³ betonda 7 kg'ı aşmamalıdır.)

*Tüm teknik değerler +23°C'de ve %50 bağıl neme göre hesap edilmiştir.
Sıcaklık ve nem oranı değişimleri teknik değerleri değiştirmektedir.

SIVI, KRİSTALİZE SU YALITIM ÖZELLİKLİ BETON KATKISI

Betona karıştırıldıktan sonra betonun bünyesindeki kimyasallarla tepkimeye girerek; oluşturduğu kristaller sayesinde beton kütlesini su geçirimsiz hale getiren sıvı formda beton katkısıdır.

UYGULAMA ALANLARI

- Radye ve fore kazıklı temellerde,
 - İstinat duvarları, temel altı ve perde betonlarda,
 - Asansör çukurlarında,
 - Arıtma tesisleri, içme suyu ve atık su depolarında,
 - Havuz, sarnıç, sulama kanalları ve beton borularda,
 - Metro, tünel ve yeraltı otoparklarında,
 - Prekast beton elemanlarında,
- su yalıtım katkısı olarak kullanılır.

YÜZEY VE UYGULAMA KOŞULLARI

- Beton dökmeye uygun her hava koşulu, uygulamaya elverişlidir.

UYGULAMA DETAYLARI

- Uygulama öncesi bidon iyice çalkalanmalıdır.
- ExperAdmix CL 11, beton imalatı esnasında karışım suyuna eklenerek veya beton dökümünden hemen önce transmikserde beton içerisindeki çimento dozajının %2'si kadar katılmalı ve homojen kıvama gelene kadar (ortalama 5 dk.) hızlı devirde transmikserde karıştırılmalıdır.
- Çalışma süresi, betona eklendikten sonra yaklaşık 50 dakikadır.

UYARILAR

- Betona katılan ExperAdmix CL 11 miktarı kadar betona katılan su miktarı azaltılmalıdır.
- ExperAdmix CL 11 sarfiyatı betonun çimento dozajı ve beton dizaynındaki katkılara göre değişiklik gösterebilmektedir.
- Betonda boşluk ve segregasyon oluşmayacak karışım dizaynı ve uygulama teknikleri kullanılmalıdır.
- Betonun dizaynı esnasında kullanılacak agrega, kimyasal katkıları ve çimento tipi göz önünde bulundurulmalı ve gerekli testler yapılmalıdır.
- Standartlara uygun beton dökümü yapılmalıdır.

DEPOLAMA VE RAF ÖMRÜ

- Açılmamış orijinal ambalajında, kapalı, rutubetsiz, kuru ortamda, dondan korunarak depolanmalıdır. Ürünlerin üzerine, ambalajlarına zarar verecek şekilde aşırı yük bindirilmemelidir.
- Uygun depolama koşullarında raf ömrü, üretim tarihinden itibaren 12 aydır.

ExperCure AC 10

RENK: Beyaz (Uygulama sonrası: opak saydam)

30
±%2 KG



KULLANIMA
HAZIR



RÖTRE ÇATLAKLARINI
ÖNLER



TOZUMAYI
ÖNLER

TEKNİK ÖZELLİKLER

Kimyasal Yapı	Beyaz renkli sıvı
Yoğunluk	~ 1,05 g/cm ³ (±0,1)
Kuruma Süresi	2 saat
Parlama Noktası	Yok
Sarfiyat	100-200 g/m ²

*Tüm teknik değerler +23°C'de ve %55 bağıl neme göre hesap edilmiştir.
Sıcaklık ve nem oranı değişimleri teknik değerleri değiştirmektedir.

AKRİLİK ESASLI, KÜR MALZEMESİ

Akrilik esaslı, su bazlı, betonun sıvı kaybını önleyen sıvı kür malzemesidir.

UYGULAMA ALANLARI

- İç ve dış mekânlarda,
- Yatay ve düşey yüzeylerde,
- Taze beton, şap ve çimento esaslı yüzey sertleştirici uygulamalarından sonra,
- Yüksek sıcaklıklarda, nemin az, buharlaşmanın çok olduğu koşullarda yapılan beton uygulamalarında,
- Saha betonları, Havaalanı pistleri, beton yollar, köprüler ve kanallarda kür malzemesi olarak kullanılır.

YÜZEY VE UYGULAMA KOŞULLARI

- Uygulama esnasında hava sıcaklığı +5°C ile +30°C arasında olmalıdır.
- Uygulama yapılacak yüzey temiz olmalıdır.
- Yüzeyde su birikintisi bulunmamalıdır.
- Uygulama yapılacak yüzey yataysa, betonunu serbest yüzey suyunu kaybettikten hemen sonra uygulamaya başlanmalıdır.
- Uygulama yapılacak yüzey düşeyse, kalıp alındıktan sonra uygulanmalıdır.

KARIŞIMIN HAZIRLANMASI

- ExperCure AC 10, kullanıma hazırdır. Uygulama öncesi iyice çalkalamak yeterlidir.
- Su ile seyreltilmemelidir.

UYGULAMA DETAYLARI

- ExperCure AC 10, kalıplar söküldükten veya betonun serbest yüzey suyunun kaybolmasından hemen sonra rulo veya uygun püskürtme ekipmanı ile tek kat olarak uygulanır.
- Yüzeyi tamamen kaplayan ince bir film tabakası oluşacak şekilde uygulanmalıdır.
- Gölleme olmadığından emin olunmalıdır.
- Gerekli görüldüğü takdirde iki kat uygulanabilir.
- Katlar arası bekleme süresi en az 6 saattir.

UYARILAR

- +5°C'nin altı, +30°C'nin üzerindeki hava şartlarında uygulama yapılmamalıdır.
- Uygulamadan hemen sonra beton yüzeyi 2 saat kar ve yağmura karşı korunmalıdır. Bu süre tamamlandıktan sonra ExperCure AC 10 kür malzemesi dış etkenlerden etkilenmez.

DEPOLAMA VE RAF ÖMRÜ

- Açılmamış orijinal ambalajında, kuru ortamda, dondan korunarak, +5°C ile +25°C aralığında depolanmalıdır. Ürünlerin üzerine, ambalajlarına zarar verecek şekilde aşırı yük bindirilmemelidir.
- Uygun depolama koşullarında raf ömrü, üretim tarihinden itibaren 12 aydır. Açılmış ambalajlardaki ürünler kısa sürede donacağından; tekrar depolanmamalı ve tüketilmelidir.

Grup Şirketler

OKKAGROUP A.Ş., bünyesinde kurduğu şirketlerle faaliyetlerini başarıyla sürdürmekte ve günümüze kadar kesintisiz bir şekilde hizmet vermeye devam etmektedir.



OKTAŞ

OKTAŞ BETON A.Ş., İzmir, Uşak, Manisa ve Hatay bölgesindeki 13 tesisiyle yıllık ortalama 1 milyon m³ hazır beton üretim kapasitesine ulaşmış ve bölgesinin en güçlü hazır beton üreticisi konumuna gelmiştir.



OKYAP

OKYAP A.Ş., yıllık 50 milyon adet bims blok üretim kapasitesine ulaşan tesisleriyle bölgedeki en büyük üretici konumunda olup, sektörün bims blok ihtiyacını büyük ölçüde karşılamaktadır.



GÜVEN MADENCİLİK

GÜVEN MADENCİLİK A.Ş., piyasanın taleplerini karşılamak için Kula ve çevresindeki kendi ocaklarında pomza madeni işlemekte ve ayrıca OKYAP A.Ş. ile EXPERAS yapı kimyasallarının hammadde ihtiyacını da karşılamaktadır.



OKKAYAPI

OKKAYAPI A.Ş., orta ve büyük ölçekli önemli yapı projelerinin yükleniciliğini üstlenerek planlama ve uygulama süreçlerini yürütmekte, uzman idari ve saha ekibiyle projeleri başarıyla teslim etmektedir.



OKKAENERJİ

OKKAENERJİ A.Ş., bölgesindeki ticarethaneler, sanayi kuruluşları ve kamu kurumlarının elektrik giderlerini düşürmek için indirimli enerji tedariki hizmeti sunmaktadır.



OKKAMAKİNA

OKKAMAKİNA A.Ş., yüksek performans, dayanıklılık ve kullanım kolaylıkları ile bilinen sektörün önde gelen markalarından HYSTER iş makinelerinin satışını gerçekleştirmek amacıyla hizmet vermektedir.



OKKAGLOBAL

OKKAGLOBAL A.Ş., merkezi İngiltere'de bulunan, iş geliştirme ve işletme yönetimi alanlarında uluslararası firmalara stratejik danışmanlık ve eğitim hizmetleri sunmaktadır.



OKKAOĞLU SİGORTA

OKKAOĞLU SİGORTA A.Ş., OKKA GROUP bünyesinde yer almakta olup, grup içindeki firmalara sigorta çözümleri sunmanın yanı sıra, grup dışındaki kurum ve kuruluşlara da profesyonel hizmetler sunmaktadır.

Güvenilir Geleceğin Güçlü İnşası İçin

OKKAGROUP; inşaat sektöründe gururla paylaştığı birikimini, güvenilir geleceğin altına attığı imza ile taçlandırıyor.

Yapı Kimyasallarında
OKKAGROUP'un Yenilikçi İmzası

EXPERAS
YAPI KİMYASALLARI

Neden **Experas** ?

Güçlü Çözüm Ortaklığı ve Ortak Başarı

Experas Yapı Kimyasalları, ürünlerini tercih eden firmaları bir çözüm ortağı gibi görür. Kazan-kazan prensibiyle hareket eder ve Experas markasını tercih eden her bir paydaşına artı değer katar. Güvenli ve dayanıklı yapılar inşa etme yolculuğunuzda Experas ile iş birliği yaparak hedeflerinize ulaşabilir, başarıyı yakalayabilirsiniz.





GENEL MÜDÜRLÜK:

Ege Perla B Kule Kat: 23 No: 231/232 Konak - İzmir / Türkiye
T: +90 (232) 422 03 93
F: +90 (232) 422 39 99

FABRİKA:

Salihli OSB 302 Cadde No: 2 Salihli - Manisa / Türkiye
T: +90 (276) 234 00 15
F: +90 (236) 742 51 51

İNGİLTERE OFİS:

Okka Global LTD, 62 Malvern House,
2 Palmer Road, SW11 4GJ, Londra / İngiltere
T: +44 (7880) 802 123



www.experas.com



info@experas.com



[experas](https://www.facebook.com/experas)



[@experas](https://www.youtube.com/@experas)



[experas](https://www.linkedin.com/company/experas)



[experasc](https://www.instagram.com/experasc)

