

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 katkı, tek bileşenli, çatı ve teraslarda kullanılmak üzere, su yalıtım özelliği geliştirilmiş, hazır zemin tesviye şapıdır.

**YOĞUŞMAYI
ÖNLER****DÜZGÜN YÜZEY
SAĞLAR****SU YALITIM ÖZELLİĞİ
ARTIRILMIŞ**

TEKNİK ÖZELLİKLER

Kimyasal Yapı	Çimento esaslı, polimer ve pomza katkı toz
Kuru birim ağırlığı	~850 g/cm³
Karışım oranı	13,00-14,50 lt su / 30 kg toz
Kap Ömrü	~1 saat
Çalışılabilir 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
Sarfiyat	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.

AVANTAJLARI

- Kolay uygulanır.
- Pürüzsüz bir yüzey sağlar.
- Yapı teraslarında su yalıtım sağlar.
- Isı ve ses yalıtımına katkı sağlar.
- Eksiz yapısı ile ısı köprüleri oluşturmaz.
- Yoğuşma (terleme), küf ve nem oluşumunu engeller.
- Çatlama ve kabarma yapmaz.
- Koruma şapı gerektirmez, bina yükünü azaltır.
- Yangın bariyeri görevi yapar.

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.

Zemin Sistemleri 104130

GÜVEN MADENCİLİK İNŞAAT SAN. ve TİC. A.Ş.

ExperFloor CS 12

RENK: Gri

30
±%2 KG

Zemin Sistemleri 104130

GÜVEN MADENCİLİK İNŞAAT SAN. ve TİC. A.Ş.

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 tamirati, 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.

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 sıvası 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.

SARFIYAT

- 8,00-9,00 kg/m² (10 mm kalınlık için)

EKİPMAN TEMİZLİĞİ

- Kullanımdan hemen sonra ekipmanlar çözücü ile temizlenmelidir. Kürlenmiş malzeme sadece mekanik yöntemlerle temizlenebilir.

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 12

RENK: Gri

30
±%2 KG

Zemin Sistemleri 104130

GÜVEN MADENCİLİK İNŞAAT SAN. ve TİC. A.Ş.

GÜVENLİK ÖNLEMLERİ

Kullanımı ve depolanması esnasında, İş ve İşçi Sağlığı kurallarına uygun iş elbisesi, koruyucu eldiven ve maske kullanılmalıdır. Göz, ağız ve deri temasından kaçınılmalı, temas edilen bölge bol su ile yıkanmalıdır.

Daha tehlikeli durumlarda veya ürünün yutulması durumunda acil olarak bir uzman doktora başvurulmalıdır. Uygulama alanlarına yiyecek ve içecek maddeler sokulmamalıdır. Çocukların ulaşamayacağı yerlerde saklanmalıdır. Ayrıntılı bilgi için Güvenlik Bilgi Formu'na (SDS) başvurulmalıdır.

SORUMLULUK

Güven Madencilik İnş. San. ve Tic. A.Ş., EXPERAS markalı ürünlerin sadece kalitesinden sorumludur. Sunulan tüm veriler pratik ve bilimsel çalışmalar sonucu oluşturulmuştur. Doğru ürünlerin uygun alan ve koşullarda kullanımı haricinde üretici sorumlu tutulamaz.

YASAL NOTLAR

EXPERAS markalı ürünler ile alakalı verilen bilgiler ve kullanım tavsiyeleri, normal şartlarda ve tavsiyelere uygun olarak muhafaza ve müdahale edildiği takdirde, teknik bilgi ve tecrübeler istikametinde iyi niyetle sunulmuştur. Ürünler ile birlikte, kullanım alanları ve yüzeyler birçok fark arz edebilir. EXPERAS markalı doğru ürünlerin, uygun zemin ve koşullarda uygulandığından emin olunması gerekmektedir. Ayrıca ticari faktörler ile teknik uygunluk konusunda verilen her türlü bilgi ve talimata mutlak uyulması gerekmektedir. Uyulmadığı takdirde meydana gelebilecek hiçbir zarar ve problemten üretici sorumlu tutulamaz. Uygulamacı/kullanıcı, bu detaylardan emin olmak için ilgili kontrolleri yapmakla yükümlüdür. EXPERAS markalı ürünlerin özelliklerinde gerekli hallerde değişiklik yapılabilir. Üçüncü şahısların mülkiyet hakları gözetilmelidir. Sipariş onaylandığında satış ve nakliye hususlarında var olan tüm teknik şartlar esastır.