

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.

**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.

AVANTAJLARI

- Kolay uygulanır.
- Kendiliğinden ve hızlı yayılma özelliğine sahiptir.
- Pürüzsüz bir yüzey sağlar.
- Çatlama ve kabarma yapmaz.
- Çimento esaslı tesviye şaplarına göre daha hızlı priz alır.
- Rötire çatlağı oluşturmaz.
- Alttan ısıtılmalı zeminler için uygundur.
- Uygulama sonrası nemlendirme gerektirmez.
- Makine ile uygulanabilir.

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.

Zemin Sistemleri
13813
104325

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

ExperFloor RL 14

RENK: Kirli Beyaz

25
±%2 KG



Zemin Sistemleri
13813
104325

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

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 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 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.
- 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, 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.

SARFİYAT

- 1,50-1,60 kg/m² (1 mm kalınlık için)

EKİPMAN TEMİZLİĞİ

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

ExperFloor RL 14

RENK: Kirli Beyaz**25**
±%2 KG

Zemin Sistemleri
13813
104325

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

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.

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.

REFERANS STANDARTLARI: TS EN 13813

