

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.

**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.

AVANTAJLARI

- Kolay uygulanır.
- Kendiliğinden ve hızlı yayılma özelliğine sahiptir.
- Pürüzsüz bir yüzey sağlar.
- Çatlama ve kabarma yapmaz.
- Aşınma ve tozumaya karşı dayanıklıdır.
- Zeminden ısıtma sistemleri için uygundur.
- Makine ile uygulama yapılabilir.

UYGULAMA ALANLARI

- İç ve dış mekânlarda,
- Konut, hastane, eğitim binaları, mağazalar gibi yoğun yaya trafiğine maruz kalan alanlarda,
- Altın ısıtmalı zeminlerde,
- Çimento bazlı şap yüzeyler, beton döşeme yüzeyler üzerine halı, parke, PVC, linolyum, seramik, mermer, granit, epoksi gibi zemin kaplamalarından önce, düz, rötesiz 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.

Zemin Sistemleri 105025

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

ExperFloor SL 20

RENK: Gri

25
±%2 KG**Zemin Sistemleri
105025**

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 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, 5,25-5,75 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.

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.

SARFIYAT

- 1,70-1,90 kg/m² (1 mm uygulama kalınlığı için)

EKİPMAN TEMİZLİĞİ

- Kullanımdan hemen sonra ekipmanlar çözücü ile temizlenmelidir. Kirlenmiş 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 SL 20

RENK: Gri

25
±%2 KG

Zemin Sistemleri 105025

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. Uygulanmadığı takdirde meydana gelebilecek hiçbir zarar ve problemden 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.