



DURAFLOOR 1050 SCR

ÇİMENTO ESASLI, ERKEN YÜKSEK MUKAVEMETLİ, HIZLI PRİZ ALAN ZEMİN ŞAĞI

- 10-50 mm arasında uygulanabilir
- Erken yüksek mukavemet kazanır

TANIMI

DURAFLOOR 1050 SCR, çimento esaslı, erken yüksek mukavemet sağlayan, 10-50 mm kalınlığında uygulanabilen kuru zemin şapıdır.

KULLANIM ALANLARI

- İç ve dış mekanlarda,
- Yerden ısıtılmalı ve beton zeminlerde,
- Mermer, granit, doğal taş uygulamalarından önce,
- Halı, PVC, laminant uygulamalarından önce,
- Konutlar,
- Fabrikalar ve üretim tesisleri,
- Garajlar ve otoparklar,
- Endüstriyel ve ticari depolar,
- Alışveriş merkezleri,
- Oteller,
- Hastaneler,
- Yürüme yolları ve kaldırımlar vb. yerlerde kullanılır.

AVANTAJLARI

- Erken yüksek mukavemet sağlar.
- Kolay ve hızlı uygulanır, zamandan tasarruf sağlar.
- Uygun şartlarda uygulandığında çatlak oluşturmada prizini alır.
- Zeminle mükemmel aderans sağlar.

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Renk: Gri

Fiziksel Durumu: Toz

Harç Yoğunluğu: $2,15 \pm 0,05 \text{ g/cm}^3$

Uygulama Sıcaklığı: $+5 \text{ }^\circ\text{C}$ ile $+35 \text{ }^\circ\text{C}$ arası

Zeminin Trafiğe Açılabilmesi İçin Gerekli Süre: min. 2 gün

Servis Sıcaklığı: $-30 \text{ }^\circ\text{C}$ ile $+80 \text{ }^\circ\text{C}$ arası

Kapta Kalma Süresi: 40 dk.

Aşınma Mukavemeti (TS 699): $< 3,5 \text{ cm}^3 / 50 \text{ cm}^2$

Basınç Dayanımı (2 gün): $\geq 20 \text{ N/mm}^2$

Basınç Dayanımı (28 gün): $\geq 45 \text{ N/mm}^2$

Eğilme Dayanımı: $\geq 5 \text{ N/mm}^2$

Yukarıdaki değerler $23 \text{ }^\circ\text{C}$ ve % 50 bağıl nem koşullarında geçerlidir.

Referans Standartlar

TS EN 13813 ve TS 699 standartlarına uygundur.

Bayındırlık Poz No: 04.613/3C

KULLANMA METODU

YÜZEY HAZIRLAMA

- Uygulama yapılacak yüzey temiz olmalı, kir, yağ, boya, iyi tutunmamış parçacıklar, varsa dökülmüş harç ve siva parçalarından arındırılmış olmalıdır.
- Uygulamadan önce yüzey suya doyurulmalıdır ama yüzeyde su birikintisi olmamasına dikkat edilmelidir.
- Yüzeyde çatlaklar varsa kırılarak genişletilmeli ve **FIXGROUT EXPAN** ile doldurularak tamiratları yapılmalıdır.
- Uygulama yapılacak yüzeyler **REBOND SOLID** ile astarlanmalıdır.

UYGULAMA

- **DURAFLOOR 1050 SCR**, kullanıma hazır bir üründür. $3,5 \text{ lt}$ (%14) temiz suya 25 kg 'lık **DURAFLOOR 1050 SCR** yavaşça ilave edilerek düşük devirli bir mikser kullanılarak topaksız ve homojen oluncaya kadar 3-4 dakika karıştırılır.
- Ürünün 2-3 dakika dinlenmesi beklendikten sonra tekrar karıştırılarak mala ile **REBOND SOLID** ile astarlanmış yüzeye yayılır.
- Yüzeye tek kat halinde uygulanan **DURAFLOOR 1050 SCR**, daha sonra vibrasyonlu master kullanılarak sıkıştırılır ve istenilen kalınlıkta düzgün yüzey oluşturmak için yüzey düzeltilir. Bu aşamada; zemine, masterında gerekli eğim verilebilir.
- Geniş alan uygulamalarında, **DURAFLOOR 1050 SCR** dökümünü uzun anolara veya 20 m^2 yi geçmeyecek şekilde küçük alanlara bölerek yapılması tavsiye edilir. Sonraki uygulama aşamasına geçmek için şap kuruma süresi beklenmelidir.
- Bölünmüş alanlar arasındaki derz boşlukları genişleme derzi görevi yapacaktır. Derz boşluklarını doldurmak için derz dolgusu olarak çimento esaslı **DURADERZ** kullanılmalıdır.

DİKKAT EDİLECEK NOKTALAR

- Önerilen su miktarı kesinlikle aşılmamalıdır.
- Karışıma toz veya su ilavesi yapılmamalıdır.
- $+5 \text{ }^\circ\text{C}$ 'nin altında uygulama yapılmamalıdır.

SARFIYAT

1 mm kalınlık için 2.2 kg/m^2

AMBALAJ

25 kg 'lık kraft torba

DEPOLAMA ve RAF ÖMRÜ

Kuru ve serin bir yerde saklanmalıdır. Raf ömrü uygun depolandığı takdirde 12 aydır.

SAĞLIK ve EMNİYET

Tüm kimyasal ürünlerde olduğu gibi kullanma ve depolama sırasında gıda, deri, göz ve ağız temas ettirilmemelidir. Kaza ile yutulduğunda doktora başvurunuz. Cilde ve göze temas etmesi halinde bol su ve sabunla yıkayınız. Kullandıktan sonra ağzınızı tamamen kapatınız. Çocukların erişemeyeceği yerde saklayınız. Ayrıntılı bilgi için Güvenlik Bilgi Formu'na (MSDS) bakınız.

NOT: Bu teknik dokümanda yer alan veriler, bilimsel ve pratik bilgilerimizle dayanmaktadır. INTERFIKS Yapı Kimyasalları A.Ş. sadece ürünün kalitesinden sorumludur. Hatalı kullanımlardan dolayı oluşabilecek sonuçlardan INTERFIKS Yapı Kimyasalları A.Ş. sorumlu değildir. Bu teknik doküman yenisi basılıncaya kadar geçerli olup eski basımları hükümsüz kılar. (01/2015)