



DURAFLOOR 1080 R-SCR (DURAFLOOR R70)

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

- 10-80 mm arasında uygulanabilir
- Erken yüksek mukavemet kazanır
- Hızlı priz alır

TANIMI

DURAFLOOR 1080 R-SCR, çimento esaslı, hızlı priz alan ve erken yüksek mukavemet sağlayan, 10-80 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

- 80 mm'e kadar uygulanabilir.
- Hızlı priz alır.
- Erken yüksek mukavemet sağlar.
- Kolay ve hızlı uygulanır, zamandan tasarruf sağlar.
- Uygun şartlarda uygulandığında çatlak oluşturmadan prizini alır.
- Zeminle mükemmel aderans sağlar.

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Renk: Gri
Fiziksel Durumu: Toz
Harç Yoğunluğu: 2,20 ± 0,05 g/cm³
Uygulama Sıcaklığı: +5 °C ile +35 °C arası
Zeminin Trafiğe Açılabilmesi İçin Gerekli Süre: min. 2 gün
Servis Sıcaklığı: -30 °C ile +80 °C arası
Kapta Kalma Süresi: 20 dk.
Aşınma Mukavemeti (TS 699): < 3,5 cm³/50 cm²
Basınç Dayanımı (2 gün): ≥ 20 N/mm²
Basınç Dayanımı (28 gün): ≥ 45 N/mm²
Eğilme Dayanımı: ≥ 5 N/mm²

Yukarıdaki değerler 23 °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.

ASTARLAMA

- Beton, şap veya sırlı yüzeylere yapışma mukavemetini arttırmak için **REBOND SOLID** ile astarlama yapılması tavsiye edilir.

KARIŞTIRMA

- **DURAFLOOR 1080 R-SCR**, kullanıma hazır bir üründür. Ürün,

belirlenen su miktarı ile düşük devirli bir karıştırıcıda 3-4 dakika kadar karıştırılır. 1-2 dakika ürünün dinlenmesi beklendikten sonra tekrar karıştırılarak zemine uygulanır ve malayla yüzey düzeltilir.

UYGULAMA

- Yüzeyin astarlanmasını takiben hava şartlarına bağlı olarak astar daha yapışkan haldeyken **DURAFLOOR 1080 R-SCR** uygulamasına geçilir.
- Hazırlanan akıcı kıvamdaki harcı, yüzeye boşaltılır. Yayılma işleminin kolaylaşması için çelik mala ile yer yer düzeltmeler yapıp kalınlığı ayarlanır. Uygulama esnasında, ürünün içinde hava kabarcığı kalmaması için kirpi rulo ve çivili ayakkabı kullanılması tavsiye edilir.
- Geniş alanlardaki uygulamalarda soğuk derz oluşmasını engellemek için kesintisiz uygulama yapılması gereklidir. Bu sebeple, dökme işleminin sürekliliğini sağlamak için beton yerde veya birden fazla kova içerisinde malzeme hazırlanmalı, birbiri ardına zemine dökülerek uygulama tamamlanmalıdır.

DİKKAT EDİLECEK NOKTALAR

- Verilen sıvı ve toz oranları kesinlikle değiştirilmemelidir.
- Uygulamada kalıp kullanıldığı takdirde malzemenin aderans kuvveti yüksek olduğundan kalıp çıkartılırken kırılmaları engellemek için kalıp yağı kullanılması tavsiye edilir.
- Başlangıç küründen sonra karışıma, toz veya su ilavesi yapılmamalıdır.
- Karışım yaklaşık 20 dakika içinde kullanılmalıdır.
- +5 °C'nin altında ve uygulama yapılmamalıdır.
- Yerden ısıtılmalı sistemlerde, **DURAFLOOR 1080 R-SCR** uygulamasından önce, sistem mutlaka kapatılmalı ve zemin soğumaya bırakılmalıdır. Uygulamanın bitiminden sonra da en az 24 saat açılmamalıdır.
- Prizini almış beton yüzeylere uygulanmalıdır.

SARFIYAT

1 mm kalınlık için 2,2 kg/m²

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 ağızınızı 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)