

DURAFLEX

SIVI YÜZEY SERTLEŞTİRİCİ



- Tozuma ve aşınmaya karşı üstün direnç sağlar
- Su bazlı ve çevre dostudur
- Uygulaması kolaydır

TANIMI

DURAFLEX, tek bileşenli, su bazlı, beton ve çimento esaslı yüzeylere uygulandığında tozumsuzluk sağlayan, kimyasal ve mekanik direnci arttıran sıvı yüzey sertleştiricidir.

KULLANIM ALANLARI

- İç ve dış mekanlarda,
- Çimento esaslı şaplar, doğal taşlar ve pres tuğla kaplı zeminler,
- Uçak hangarları, helikopter pistleri,
- Endüstriyel ve ticari depolar,
- Garajlar ve otoparklar,
- Fabrikalar ve üretim tesisleri vb. yerlerde kullanılır.

AVANTAJLARI

- Taze betonun su kaybetmesini yavaşlatarak kürlenmesine de yardımcı olur.
- Endüstriyel tip kimyasal temizleyiciler, yağ ve deterjan gibi maddelere karşı dirençlidir.
- Uygulandığı zeminde donma-çözünme döngüsüne üstün dayanıklılık sağlar.
- Uygulama yapılan yüzeyin suya direncini artırır.
- Tek bileşenli olması sebebi ile hızlı ve kolay uygulanır.
- Eski ve yeni yüzeylere sertlik kazandırarak aşınmayı ve tozmayı önler.
- Yüksek alkali değeri ile donatının korunmasında yardımcıdır.
- Betonun atmosferik gazlara karşı direncini artırır.

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Renk: Şeffaf

Fiziksel Durumu: Sıvı

Yoğunluk: $1,1 \pm 0,05 \text{ g/cm}^3$

Uygulama Sıcaklığı: +5 °C ile +35 °C arası

Zeminin Trafiğe Açılabilmesi İçin Gerekli Süre: min. 24 saat

Servis Sıcaklığı: -30 °C ile +80 °C arası

Aşınma Mukavemeti (TS 699): $< 4,0 \text{ cm}^3 / 50 \text{ cm}^2$

Yukarıdaki değerler 23 °C ve %50 bağıl nem koşullarında geçerlidir.

Referans Standartlar

TS EN 1504-2 standardına uygundur.

Bayındırlık Poz No: 04.613

KULLANMA METODU

YÜZEY HAZIRLAMA

- Eski betonlarda yüzey temizliği çok önemlidir. Yüzeyden yağ, kir, iyi tutunmamış parçacıklar vb. temizlenir ve gerekli tamirler **INTERFIKS CR MORTAR** serisi tamir harçları ile yapılır.
- Sert bir süpürge veya telli fırça ile zemin iyice süpürülür. Yumuşak bir süpürge veya vakumlu bir aletle tozlar temizlenir.
- Yüzeyin temizlenip temizlenmediğini kontrol etmek için, yüzeye bir miktar su serpilir. Eğer yüzeyde su damlacıklar halinde kalıyorsa, temizlenmemiş demektir; beton suyu emiyorsa yüzey temizlenmiş demektir ve zemin bir sonraki işleme hazırdır.

- Beton zeminler temizlendikten sonra, **DURAFLEX** uygulamasından önce, yüzey suya doyurulmalıdır ama uygulama sırasında yüzeyde su birikintisi bulunmamasına dikkat edilmelidir.

UYGULAMA

- **DURAFLEX**, hazırlanmış yüzeye fırça, rulo veya sprey ile uygulanır. Uygulama sonrasında betonun emmediği yüzeyde kalan **DURAFLEX** fırça ile dağıtılmalıdır.
- **DURAFLEX** taze betona yüzey parlaklığı geçmez ve beton üzerinde yürünebilecek kadar sertleştiğinde uygulanabilir.

DİKKAT EDİLECEK NOKTALAR

- Yağmur altında uygulama yapılmamalıdır.
- Yüzeyde daha önce uygulanmış koruyucu varsa temizlenmelidir.
- Sert rüzgar ve güneş altında yapılan uygulamalarda zeminin önceden yeterince nemlendirilmesine dikkat edilmelidir.
- Yüzeyde **DURAFLEX** birikintisi bırakılmamalıdır.
- Kullanmadan önce karıştırılmalıdır.

SARFIYAT

Betonun porozitesine göre 0.200-0.300 kg/m² olmak üzere, tek kat halinde uygulanır.

AMBALAJ

30 kg'lık plastik bidon

DEPOLAMA ve RAF ÖMRÜ

Kuru ve serin bir yerde saklanmalıdır. Raf ömrü uygun depolandığı takdirde 12 aydır. Depolamada ürün güneşe veya dona maruz kalmamalıdır. +4 °C'nin altında depolanmamalıdır.

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)