

TANIMI
DECOSEAL-PU 800 İKİ BİLEŞENLİ POLİÜRETAN SU YALITIM KAPLAMASI, iki bileşenli, solventsiz, poliüretan esaslı su yalıtım ve kaplama malzemesidir.

UYGULAMA ALANI

- Beton, taş, eternit, metal gibi malzemelerin üzerinde,
- Özellikle metal veya beton su depolarının yalıtımı,
- Zeytin havuzlarında yalıtım ve beton koruma amaçlı olarak,
- Üstüne UV dayanımlı son kat uygulanmak kaydıyla beton veya seramik kaplı teraslarda su yalıtımı ve zemin kaplaması olarak,
- Hafif araç ve yaya trafiğine dayanıklı, su geçirimsiz kaplama olarak,
- Banyo, mutfak gibi ıslak hacimlerde suya ve rutubete karşı güvenle uygulanır.

AVANTAJLARI

- Her türlü yüzeye mükemmel yapışır,
- Su buhar geçirgenliğine sahip,
- Solvent içermez,
- Eksiz, uzun ömürlü yalıtım sağlar,
- Kolay uygulanır,
- Kapalı alanlarda rahatlıkla kullanılır.

YÜZEY HAZIRLIĞI

- Uygulama yapılacak yüzey, düzgün, temiz, sabit olmayan gevşek parçalardan, çiçeklenme ve tozdan temizlenmelidir, sağlam olmalıdır.
- Yüzey nemi azami %5, bağıl nem azami %50 olmalıdır. Aksi takdirde kabarcık oluşumu ve düşük aderans görülür.
- Yeni betonun yaşı mevsimine göre en az 28 gün olmalı, beton yüzeyler en fazla %5-6 nem içeriğine sahip olmalıdır.
- Yüzeydeki yüksek yerler aşındırılarak temizlenmelidir.
- Tüm tozlar, gevşek ve oynak parçacıklar fırça ve/veya vakumlu süpürge ile yüzeyden uzaklaştırılmalıdır.

TEKNİK ÖZELLİKLER

- Görünüm / Renk : Kıvamlı / Mavi
- Yoğunluk : 1,65±0,2 kg/lt
- Kap Ömrü : ≈30 dak.
- Dokunma Kuruluşu : ≈6 saat
(23°C,%50 bağıl nemde)
- Hafif Kullanım : 24 saat
- Tam Kuruma : 7 gün
- Katı Madde Oranı : %100
- Çekme Dayanımı : > 2 N/mm²
- Su Basıncına Karşı Direnç : Sızıntı yok.
- Beton Yüzeye Yapışma : >2 N/mm²
- Uygulama Sıcaklığı : +5°C ile +30°C arasında

UYGULAMA ŞARTLARI

- Yüzey ve ortam sıcaklığı +5°C ile +30°C arası olmalıdır.
- Donmuş, erimekte olan veya 24 saat içerisinde don tehlikesi olan yüzeylerde uygulanma yapılmamalıdır.

UYGULAMA

- DECOSEAL-PU 800, uygulamadan önce zeminin durumuna göre nemli zeminlerde DECOAS-EP 750 SU BAZLI EPOKSİ ASTAR ya da kuru zeminlerde DECOAS-EP 751 EPOKSİ ASTAR veya DECOAS-PU 101 POLİÜRETAN ASTAR uygulanarak zemin hazırlanır.
- DECOSEAL-PU 800, uygulanabilirlik süresi dikkate alınarak kullanılacak miktar kadar B komponenti A komponentinin içerisine ilave edilerek düşük devirli bir karıştırıcı ile homojen bir karışım elde edilinceye kadar yaklaşık 2-3 dakika karıştırılmalıdır. İnceltme yapılmaz.
- Uygulama yapılacak yüzeye dökülerek taraklı mala veya rulo ile tüm yüzeye yayılır.
- Uygulama bittikten sonra malzeme içindeki havayı almak için kirpi rulo kullanmak gerekir.



Yapı Kimyasalları

DECOSEAL-PU 800 İKİ BİLEŞENLİ POLİÜRETAN SU YALITIM KAPLAMASI

- İlk kat sürüldükten 12 saat sonra (en geç 36 saat içinde), bir kat daha uygulanmalıdır. Ağır koşulların olduğu yerlerde toplam kaplama kalınlığını arttırmak için üçüncü bir kat daha uygulanabilir.
- Katlar arası bekleme 48 saati geçmemelidir.
- Cam elyaf şilte veya polyester keçe ile takviye edilebilir. Özellikle bozuk yüzeylerde, oturmamış zeminlerde, duvar-zemin birleşimlerinde ve boru geçişi, su gideri gibi detaylarda bu tür bir uygulama yapılması önerilir. Bu tür uygulamalarda şiltenin veya keçenin, malzeme ile tamamen doyurulması çok önemlidir. Kimyasal yapısı uygun olmayan veya yüzey suyu bulunduran takviye malzemeleri, membrana zarar verebilir.
- Nihai kürlenme hava sıcaklığına bağlı olarak 5-7 günde gerçekleşir.
- Uygulama sonrası kullanılan aletler hemen sanayi tipi solventler ile temizlenir.

Ürünün amacının dışında yapılan uygulama hatalarından DECOSTONE Yapı Kimyasalları Ltd. Şti. sorumlu değildir.

TÜKETİM

Yüzey ve uygulama şartlarına bağlı olarak min. 1,500 kg/m² dir.

DEPOLAMA VE RAF ÖMRÜ

Orjinal, açılmamış ambalajında, rutubetsiz ve kuru ortamlarda, üretim tarihinden itibaren 12 aydır.

AMBALAJ

A Bileşen: 5 kg. + B Bileşen: 1 kg. Takım halinde.

GÜVENLİK BİLGİLERİ

Kullanım ve depolama sırasında gözlere, ağıza, cilde ve besin maddelerine temas etmemesine dikkat edilmelidir. Uygulama yerinin iyi havalandırılmasına dikkat edilmelidir. Ürün uygulaması sırasında koruyucu gözlük ve lastik eldiven kullanılması tavsiye edilir. Ürünleri çocukların ulaşamayacağı yerde saklayınız. Gerekli durumlarda doktorunuza danışınız. Daha detaylı bilgi için ürünün GBF' na bakınız.