

TANIMI

DECOSEAL-PU 780 TEK BİLEŞENLİ POLİÜRETAN SU YALITIM KAPLAMASI, PU esaslı tek bileşenli, UV dayanımlı, solventli, kullanıma hazır, hafif yaya trafiğine uygun su yalıtım ve kaplama malzemesidir.

UYGULAMA ALANI

- Beton, taş, eternit, metal gibi malzemelerin üzerinde,
- Yağmur derelerinde, kanal ve kanaletlerde,
- Teras çatılarda, otopark üstünde, köprü, tünel ve benzeri beton yapıların,
- Banyo, yüzme havuzu ve mutfak gibi ıslak yüzeylerde suya ve rutubete karşı güvenle uygulanır,
- PU köpük kaplamaların UV dayanımını sağlamak için kullanılır.

AVANTAJLARI

- Her türlü yüzeye mükemmel yapışır,
- UV ışınlarına dayanıklıdır,
- Su buhar geçirgenliğine sahip,
- Eksiz, uzun ömürlü yalıtım sağlar,
- Kolay uygulanır,
- Elastiktir,
- Üzerinde gezilebilir,
- Tek komponentlidir.

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 : Sıvı / Beyaz
- Yoğunluk : 1,40±0,1 kg/lt
- Sertlik Derecesi (Shore A) : ≈65
- Katı Madde Oranı : %86
- Kapiler Su Emme : 0,004 kg/m².h^{0,5}
- Su Buharı Geçirgenliği : 0,8 gr/m² saat
- Yapışma Dayanımı : 2,1 N/mm²
- Çekme Dayanımı : 6 N/mm²
- Kopmada Uzama : % 300
- Betona Yapışma : ≥2 N/mm²
- Dokunma Kuruluşu : 4 saat
- Hafif Kullanım : 12 saat
- Tam Kuruma : 7 gün
- 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 780, 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 780, kullanmadan önce elle veya düşük devirli bir karıştırıcı ile karıştırılır. İnceltme yapılmaz.
- Uygulama yapılacak yüzeye dökülerek fırça veya rulo ile tüm yüzeye yayılır.
- 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.



Yapı Kimyasalları

DECOSEAL-PU 780 TEK BİLEŞENLİ POLİÜRETAN SU YALITIM KAPLAMASI

- 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. 1,5 kg/m²' dir.

DEPOLAMA VE RAF ÖMRÜ

Orjinal, açılmamış ambalajında, rutubetsiz ve kuru ortamlarda, üretim tarihinden itibaren 9 aydır.

AMBALAJ

Net 25 kg.lık Metal Kovalarda.

GÜVENLİK BİLGİLERİ

Kullanım ve depolama sırasında gözlere, ağıza, cilde ve besin maddelerine temas etmemesine dikkat edilmelidir. Uçucu yanıcı solventler içerir. Uygulama sırasında sigara içilmemeli ve çıplak alevden uzakta, iyi havalandırılmış ortamlarda çalışılmalıdır. Kapalı alanlarda sürekli havalandırma yapılmalı ve karbon aktif maskeler kullanılmalıdır. Çözücülerin havadan daha ağır olduğu ve bu nedenle zemin üzerinde dolanım yapacağı unutulmamalıdır. 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.