

TANIMI

DECOSELF-EP 520 EPOKSİ SELF-LEVELING ZEMİN KAPLAMASI, iki bileşenli, solvent içermeyen, düz ve parlak yüzey oluşturan kendinden yayılan epoksi esaslı yüzey kaplama malzemesidir.

AVANTAJLARI

- Yüksek yapışma özelliğine sahip,
- Kimyasal ve mekanik dayanımı yüksektir,
- Aşınmaya dayanıklıdır,
- Bakterilere dayanıklıdır,
- Tozlanmayı engeller,
- Parlak ve kolay temizlenir bir yüzey oluşturur,
- Solvent içermez.

UYGULAMA ALANLARI

- Depolar, fabrikalar,
- Otopark, hastane, mutfak zeminlerinde,
- Depo, hangar, üretim alanlarında,
- İlaç, gıda, içecek sanayinde kullanılır.

TEKNİK ÖZELLİKLER

- Renk : Gri
- Yoğunluk : 1,45±0,1 kg/lt
- Yapışma Dayanımı : ≥2 MPa
- Basınç Dayanımı : ≥75 MPa
- Eğilme Dayanımı : ≥50 MPa
- Aşınma Direnci : <3000 mg
- Su Buhar Geçirgenliği : Sınıf III
- Karbondioksit Geçirgenliği : Sd≥50 m
- Tava Ömrü (20°C) : ≈30 dakika
- İlk Sertleşme (20°C) : ≈12 saat
- Hafif Kullanım (20°C) : ≈24 saat
- Tam Mukavemet (20°C) : ≈7 gün

YÜZEY HAZIRLIĞI

- Uygulama yapılacak yüzey, düzgün, temiz, sabit olmayan gevşek parçalardan, çiçeklenme ve tozdan temizlenmelidir, sağlam olmalıdır.
- Uygulama yapılacak yüzey en az 25 N/mm² basınç dayanımına ve en az 1,5 N/mm² pull-off test sonucuna sahip olmalıdır. 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.

UYGULAMA ŞARTLARI

- Yüzey ve ortam sıcaklığı +5°C ile +30°C arası olmalıdır.
- Açık alanlarda uygulamaya başlamadan 24 saat önce, uygulama esnasında ve uygulamadan 24 saat sonra yağmurlu olmamalıdır.
- Zemin sıcaklığı o anki şebnemleşme (çığ düşme) sıcaklığının 3°C üzerinde olmalıdır.

UYGULAMA

- DECOSELF-EP 520 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.
- DECOPSI-EP 520 uygulanabilirlik süresi dikkate alınarak kullanılacak miktar kadar önce kendi kaplarının içerisinde karıştırılıp sonra B komponenti A komponentinin içerisine ilave edilerek düşük devirli bir karıştırıcı ile homojen bir karışım elde edilinceye kadar yaklaşık 2-3 dakika karıştırılmalıdır.



Yapı Kimyasalları

DECOSELF-EP 520 EPOKSİ SELF-LEVELING ZEMİN KAPLAMASI

- Karışım, önceden hazırlanmış yüzeye merinos rulo ile her biri 250 mikron kalınlık sağlayacak şekilde iki kat olarak uygulanır.
- Kalın kaplama elde etmek için, karışıma ağırlıkça 1:1'e kadar kuru silis kumu (0,1-0,3 mm) ilave edilebilir. Bunun için önce A ve B bileşenleri karıştırılmalı, daha sonra azar azar kum eklenmelidir. Uygulama mala ile yapılır.
- Takip eden katların, gerekli uygulama süresi içinde uygulanması çok önemlidir. Aksi halde katlar arasında yapışma olmayacak ve son kat zaman içinde yer yer soyulacaktır.
- 30 dakikayı geçiren malzeme kullanılmamalıdır.
- Kat üstü kat uygulaması için en az 6 saat en çok 18 saat (20°C) olmalıdır.
- Uygulama sonrası aletler selülozik tiner ile temizlenmelidir.

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

KURUMA SÜRESİ

+20°C ve %65 nispi nemde;
İlk Sertleşme : 12 saat
Tam Mukavemet : 7 gün

TÜKETİM

Uygulanacak yüzeyin emiciliğine bağlı olarak;
Kendiliğinden yayılan kaplama: 1 mm kalınlığında bir tabaka için, 800 gr / m² DECOSELF-EP 520 + 800 gr / m² kuru silis kumu (0,1-0,3mm) gerekir. Minimum 2 mm kaplama kalınlığı önerilir.

DEPOLAMA VE RAF ÖMRÜ

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

AMBALAJ

A Bileşen: 20 kg. + B Bileşen: 4 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.