

TANIMI

DECOSELF EP 510 TEKSTÜRLÜ ZEMİN KAPLAMA, iki bileşenli, portakal kabuğu desen veren epoksi esaslı zemin kaplamasıdır.

AVANTAJLARI

- Yüksek yapışma özelliğine sahip,
- Kimyasal ve mekanik dayanımı yüksektir,
- Aşınmaya dayanıklıdır,
- Sıvı geçirimsiz,
- Kaydırmaz yüzey elde edilir,
- Hijyenik, steril ve kolay temizlenir.

UYGULAMA ALANLARI

- Beton yüzeylerde,
- Kumla pürüzlendirilmiş ara katlı yüzeylerde,
- Otopark, hastane, mutfak zeminlerinde,
- Depo, hangar, üretim alanlarında ve yükleme rampalarında son kat olarak kullanılır.

TEKNİK ÖZELLİKLER

- | | |
|------------------------------|------------------|
| • Renk | : Gri |
| • Yoğunluk (Karışım) | : 1,45±0,1 kg/lt |
| • Yapışma Dayanımı | : ≥2 MPa |
| • Basınç Dayanımı | : ≥50 MPa |
| • Eğilme Dayanımı | : ≥25 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.
- Soğuk havalarda yapılacak uygulamalarda ortam ve yüzey sıcaklığı, ısıtıcılar yardımı ile artırılmalı, DECOSELF-EP 510 kapları bir gece önceden +20°C'de depolanmalıdır.
- 0°C'nin altında uzun süre kalırsa üründe kristallenme gözlemlenebilir. Ürün tekrar oda sıcaklığına getirilerek kristalleri çözülürse herhangi bir problem olmadan kullanılabilir.
- Doğrudan güneş ışınlarına (UV) bağlı olarak renk kayıpları, sararma olabilir.

UYGULAMA

- DECOSELF-EP 510 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.



Yapı Kimyasalları

DECOSELF-EP 510 TEKSTÜRLÜ ZEMİN KAPLAMA

- DECOSELF-EP 510 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 3 dakika karıştırılmalıdır. İçerisine herhangi bir inceltici ilave edilmemelidir. Mala veya el ile karıştırma yapmayınız.
- Karışım, ön hazırlığı yapılmış yüzeye mercan rulo ile 200 mikron kalınlık sağlayacak şekilde tek kat olarak uygulanır.
- Uygulama esnasında kenarlar tam kürlenme olmadan birbirine denk gelirse, eksiz görüntülü bir yüzey elde edilebilir.

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

KURUMA SÜRESİ

+20°C ve %65 nispi nemde;
İlk Sertleşme : 8 saat
Tam Mukavemet : 7 gün

TÜKETİM

Uygulanacak yüzeyin emiciliğine bağlı olarak yaklaşık ortalama sarfiyat 0,500 kg/m² dir.

DEPOLAMA VE RAF ÖMRÜ

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

AMBALAJ

A: 21 kg. + B: 4 kg. Set

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.