

TANIM

- Beton ve çimento bazlı zeminlere uygulama için tasarlanmış, toz geçirimsiz, su bazlı, parlak, lityum silikat esaslı su itici sıvı yüzey sertleştiricidir.

KULLANIM ALANLARI

- Fabrikalarda,
- Depolama alanlarında,
- Uçak hangarlarında,
- Garajlarda,
- AVM ve Otoparklarda kullanılır.

ÖZELLİKLERİ

- Tek bileşenlidir, uygulaması kolaydır.
- Eski ve yeni beton yüzeylere uygulanabilir.
- Aşınma direnci yüksektir ve sertlik zamanla artar.
- Beton içerisine işleyerek, betonun tozumasına neden olan kireç (kalsiyum hidroksit) ile reaksiyona girerek betonun tozumasını engelleyerek yüzeyi sertleştirir. Betonun içerisindeki gözenekleri doldurduğundan su geçirimsizliği de artırır.
- LTY-Lityum silikat esaslı yüzey sertleştirici ile uygulanan yüzey 1-3 saat sonra yaya trafiğine açılır.
- Tamamen sertleşme süresi 7 gündür.
- LTY-Lityum silikat esaslı yüzey sertleştirici uygulama sonrasında, başka bir kaplama gerektirmez.
- Toz geçirimsizdir.
- Su bazlıdır.
- Saydam ve parlak bir görünümündedir.
- Su itici özelliğindedir.
- Temizlik kolaylığı sağlar.
- Dağılmaz ve dökülmez.

YÜZEY HAZIRLIĞI

- Yüzey yapışmayı önleyecek kalıntılardan (toz, yağ, boya artığından) arındırılmalıdır.
- Silim ve parlatma makineleriyle, elmas disklerle temizlenerek yüzey hazırlığı yapılır.

UYGULAMA

- LTY beton veya şap gibi çimento esaslı zeminlere püskürtme yöntemi, rulo veya fırça ile uygulanır.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Renk	: Şeffaf
Görünüm	: Sıvı
Kimyasal maddesi	: Lityum silikat (CAS NO: 12627-14-4)
Kuruma süresi	: 1-3 saat
Tamamen kurlenme/sertleşme süresi	: 7 gün (23°C)
Uygulama sıcaklığı	: (+2°C)-(+40°C)
Yoğunluk	: 1,05 g/mL
pH	: 11,2±0,5 (20°C)
Donma noktası	: 0°C
Parlama noktası	: Yoktur.
VOC	: <20 g/L

- Bu değerler laboratuvar şartlarında ((23±2)°C sıcaklık ve %50 bağıl nem) elde edilmiş olup şantiye ortamındaki uygulamalarda değişiklik gösterebilir.
- Ürünün amacının dışında kullanılması ya da yukarıda belirtilen uygulama şartları ve önerilerine uyulmaması halinde oluşabilecek uygulama hatalarından MYFIX YILDIZ YAPI KİMYASALLARI SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ. sorumlu değildir.

UYARI VE ÖNERİLER

- Ürün solvent ve su ile inceltilmemelidir.
- Parçalanmakta olan betonu yenilemek için kullanılmamalıdır.
- Isı farklılıkları olan ve yüksek ısılarla maruz kalan yüzeyler suya doyurulmalıdır.
- Çok emici yüzeylerde ikinci ve üçüncü kat uygulanabilir.
- Hemen parlaklık istenilen yerlerde cila makinesi ile sağlanır.
- Taze/yeni beton üzerine daha iyi uygulama sonucu verir.
- Uygulama ardından asitli kimyasal temizleyici kullanmayınız.
- Taze/yeni beton sınıfı C25, şap dayanımı ise en az CT-C25-F5 olmalıdır.
- LTY-Lityum silikat esaslı yüzey sertleştirici ürününün kurumasının ardından sağlığa zararı mevcut değildir

TÜKETİM

- 150-200 g/m²

AMBALAJ

- 30 L plastik bidon

RAF ÖMRÜ

- Açılmamış ambalajında ve kuru ortamlarda, üretim tarihinden itibaren 12 aydır.

KALİTE BELGELERİ

- TS EN 1504-2 ve TS EN 13813 standardına uygundur.



THE INTERNATIONAL EPD® SYSTEM