

ClvFloor LT-753



Lityum Silikat Esaslı Güçlü Parlaklık Sağlayan Yüzey Tozuma Önleyici

TANIM

ClvFloor LT-753, perdahlanmış veya aşındırılmış beton yüzeylerin ek kürlenmesini, sertleştirilmesini, tozumsuzluğunu ve parlaklığını sağlayan, tek bileşenli, su bazlı lityum silikat esaslı sıvı yüzey sertleştiricidir.

UYGULAMA ALANLARI

- Endüstriyel zemin sistemleri
- Depolama ve lojistik tesisleri
- Gıda işleme ve endüstriyel üretim tesisleri
- Ticari binalar
- Otopark yapıları
- Altyapı projeleri
- Beton yüzey işleme ve korunması

ÖZELLİKLER VE AVANTAJLAR

- Daha iyi yüzey görünümü
- İpeksi parlaklık
- Toz oluşumunun azalması
- Geçirimsizlik ve sızdırmazlık katkısı
- Kolay temizlik
- Solvent ve koku içermez

UYGULAMA PROSEDÜRÜ

• YÜZEY HAZIRLIĞI

Sertleştirilmiş beton veya çimento yüzeylere harici uygulama için geliştirilmiştir. Yüzeyin sağlam, temiz ve yağ, gres, kaplama, beton şerbeti, yüzey suyu ile gevşek parçacıklardan tamamen arındırılmış olması gerekir. Şüpheli durumunda önce küçük bir deneme alanında uygulama yapılmalıdır. En iyi sonuç için, beton dökümünden en az 28 gün sonra veya çimentonun yeterli hidratasyonu sağlandıktan sonra uygulanmalıdır. Ayrıca cilalı, silinmiş veya baskı beton yüzeylerde ve çimento esaslı şaplarda da kullanılabilir.

• UYGULAMA

Ayarlanabilir ağızlı mekanik veya manuel püskürtücü ile uygulanır. Püskürtme sonrası yüzey, mikrofiber bez veya çekpas ile eşit şekilde yayılmalıdır; aksi halde beyaz lekeler oluşabilir. İlk kat kuruduktan sonra, parlaklık ve bütünlük için ikinci kat aynı şekilde uygulanır. Kimyasal reaksiyon ilerledikçe su geçirmezlik artar; maksimum sertlik ve sızdırmazlık yaklaşık 7 günde sağlanır. Yüksek parlaklık için yüzey tamamen kuruduktan (en az 24 saat) sonra yumuşak ped ile cilalama yapılmalıdır.

UYGULAMA UYARILARI

- Kür malzemesi, sızdırmazlık katmanı veya asfalt bulunan alanlarda yüzey tamamen temizlenmeden uygulama yapmayın.
- Cam, alüminyum veya cilalı yüzeylere fazla püskürtülen ürünün hemen suyla temizleyin.
- Homojen performans için kuru bölgeler bırakmayın.
- Zemin performansı; çimento oranı, nem, pürüzlülük ve ürünün nüfuzuna bağlıdır.
- Çok zayıf, düşük çimentolu, aşırı gözenekli veya aşınmış (açık agregalı) yüzeylerde etkili değildir.
- Büyük lekeleri veya aşırı aşınmaları gizlemez.

TÜKETİM

0,05 - 0,10 l/m² (örneğin, 10 - 20 m²/l, perdahlı beton üzerinde)

AMBALAJ ve RENK

15 Litre Plastik Bidon

TEMİZLİK

Uygulama sonrası, kullanılan tüm aletler su ile temizlenmelidir.

SAKLAMA KOŞULLARI ve RAF ÖMRÜ

Orijinal, açılmamış ve zarar görmemiş paketinde, kuru ortam şartlarında, +5 °C ila +30 °C arası sıcaklıkta depolanmalıdır. Orijinal açılmamış ve hasar görmemiş ambalajında +5°C ila +30°C arasında dondan koruyarak doğru bir şekilde saklandığı takdirde, üretimden itibaren 12 ay.

GÜVENLİK UYARILARI

Ürün iyi havalandırmaya sahip ortamlarda kullanılmalıdır. Ürün çıplak ateşle temas etmemelidir. Uygulama sırasında sigara içilmemelidir. Uygulama sırasında eller ve gözler için koruyucu eldiven ve maske kullanılmalıdır. Malzemenin gözle teması halinde derhal bol su ile yıkanmalıdır. Uygulama sırasında yeterli miktarda havalandırma gerekmektedir. Daha detaylı bilgi için CLEVER POLYMERS teknik departmanından Güvenlik Bilgi Formunu (MSDS) isteyiniz.

TEKNİK ÖZELLİKLER

ÖZELLİK	TEST METODU	DEĞER
Kaplama Tipi	Clever Lab.	Tek Bileşenli, Suda Çözünebilen Lityum Silikat Esaslı Çözelti
Yoğunluk	ASTM D1475 / DIN 53217 / ISO 2811-1 (+20°C)	1.16 kg/dm ³ ±5%
Uygulama Sıcaklığı	Clever Lab.	+5°C ila +35°C
Bekleme Süresi	Clever Lab.	İkinci kat 2–4 saat sonra uygulanabilir; önceki kat yapışkanlık kuruluğuna ulaşmalıdır.
Kürlenme Zamanı	Clever Lab.	Dokunma kuruluğu: 2 saat / +20°C Tam sertleşme: 7 gün / +20°C
Trafiğe Açılma Süresi	Clever Lab.	+10°C → Hizmete Açılma: 6 saat
İlave Kat Uygulamasından önce, daha önce uygulanmış olan katın yapışkanlık kuruluğuna ulaşma süresi	EN ISO 3219	Sıcaklık Zaman +5°C: ~3.5 saat +10°C: ~4 saat +20°C: ~2 saat +25°C: ~1.5 saat

* Viskozite +25°C'de EN ISO 3219 standartlarına göre ölçülmüştür. Viskozite ısı ile ters orantılı olarak artış göstermektedir.



NOT: Bu doküman bir ürün tanım açıklaması değildir; tüm bilgiler iyi niyet çerçevesinde verilmiştir. Kullanım şartlarının üreticinin kontrolü dışında olması nedeniyle, burada verilen bilgiler garanti kapsamında değildir. Bu bilginin uygunluğuna ilişkin son değerlendirme; ürünün kullanım şekli, kullanım amacı, malzemeye ilgili koşullar ve olası patent ihlallerine dair sorumluluk tamamen kullanıcıya aittir. Üretici; ürünün kullanımından kaynaklanan kapsama alanı/sarfıyat, performans veya herhangi bir hasarla ilgili hiçbir sorumluluk kabul etmez. Özel uygulama koşulları hakkında detaylı teknik tavsiye ve öneriler için Clever Polymers teknik departmanına başvurunuz. Bu teknik doküman, yeni baskısı yayımlanana kadar geçerli olup, eski baskılar hükümsüzdür.

CLEVER POLİMER VE YAPI KİMYASALLARI A.Ş.

Kocaeli KOBİ OSB, Köşeler Mah. 34. Cadde No:5
41455 Dilovası / KOCAELİ – TÜRKİYE
Tel: +90 (262) 728 14 12
Fax: +90 (262) 728 14 13
E posta: info@cleverpolymers.com
www.cleverpolymers.com



Ürün Teknik Bilgi Formu
ClvFloor LT-753
Şubat 2026

