

Su Bazlı Sıvı Yüzey Sertleştirici

Ürün Tanımı

BILIZO® DUSTPROOFER düşük viskoziteli lityum silikat esaslı sıvı yüzey sertleştiricidir.

Kullanım Alanları

- BILIZO® DUSTPROOFER çimento bazlı tüm yüzeylerin kalıcı olarak sertleştirilmesi amacıyla kullanılır.
- Üretim alanları,
- Depolama alanları,
- Soğuk depo alanları,
- Açık ve kapalı otopark zeminleri,
- Uçak hangarları, helikopter pistleri,
- Rihtimlar

Avantajları

- BILIZO® DUSTPROOFER beton veya şap yüzeyin içine derin bir şekilde girer ve gözeneklerde çözülmemeyen kristaller oluşturur. BILIZO® DUSTPROOFER uygulanan yüzeylerde;
- Su emme özelliği azalır.
- Sertlik zamanla artar ve sürekli kalır.
- Sürtünme dayanımı sürekli artar.
- Kesin tozumsuzluk sağlanır.
- Parlaklık ve canlı renk oluşur.
- Çatlamlar önlenir.
- Aşınma önlenir.
- Donma sonucu oluşan zararlar engellenir.
- Su buharını geçirir.
- Başka bir zemin kaplamasına gerek kalmaz.

Ambalaj Şekli

30 kg'lık bidon

Teknik Veriler

Kimyasal Yapı	Lityum Silikat
Görünüm	Şeffaf Sıvı
Raf Ömrü	2 yıl
Ambalaj	30 kg bidon
Yoğunluk	1,10 gr/cm ³ (EN ISO 2811-1)
Sarfiyat	1 litre ile 6-20 m ² arası yüzey kaplanır
Uygulama Sıcaklığı	+2°C - +38°C
Tam Kürlenme Süresi	4-6 Saat
Sertleşme Süresi	7 gün

Uygulama Talimatları

BILIZO® DUSTPROOFER uygulanacak yüzeyler kuru veya mat nemli, sert, sağlam olmalıdır, su birikintisi olmamalıdır. Toz, sıva artığı, yağ, lastik izi, boya artıkları gibi ayırıcı ve aderansı engelleyici unsurlardan arındırılmış olmalıdır. Kimyasal bir işlem (buhar bariyeri) uygulanmamış olmalıdır. Taze betonun yüzey hazırlığına ihtiyacı yoktur. Üzerine basılabilir durumda olması ve üzerinde su tabakası olmaması gerekir. BILIZO® DUSTPROOFER uygulamasından önce buhar bariyeri tatbik edilemez. BILIZO® DUSTPROOFER uygulanacak yüzey durumuna uygun olan bir yöntemle (örneğin süpürge, elektrikli süpürge, fırça, basınçlı su vb.) temizlenmelidir.

Ayrıca yüzeyin aşağıda belirtilen özelliklere uygun olması gerekir:

- Beton kalitesi: en az C 20/25
- Şap kalitesi: en az EN 13813 CT-C25-F4

Uygulama Metodu /Ekipmanlar: BILIZO® DUSTPROOFER taze beton veya şapa püskürtme sistemiyle uygulanır. BILIZO® DUSTPROOFER yüzeye eşit miktarda tek katta ve gözenekleri dolduracak şekilde uygulanır. Püskürtülen malzeme, ince kıllı bir fırça süpürge veya lastik bir mala ile yüzeye eşit bir şekilde dağıtılır. Yüzeyde birikinti oluşmamasına dikkat edilmelidir. Uygulanan malzeme kurumaya bırakılır.

Uygulama Notları / Sınırlamalar

- Yüksek ısılarda uygulama sırasında zeminin tamamıyla suya doyurulması gereklidir. Zemin nemli iken BILIZO® DUSTPROOFER uygulaması yapılmalı, ancak su birikintileri olmamalıdır.
- BILIZO® DUSTPROOFER donmuş, kirli veya ıslak yüzeylere uygulanamaz.
- Zeminin farklı emme dereceleri nedeniyle az miktarda renk farklılıkları oluşabilir.
- Asitli temizlik malzemeleri kullanılmamalıdır.
- Yüzeyin muntazaman temizlenmesi parlaklığını artırır.
- Hemen parlaklık yüzeyin cilalanması ile sağlanır.
- Sarfiyat uygulama yüzeyinin pürüzlülüğü ve emiciliğine bağlı olarak değişmektedir. Uygulamada kullanılan araç ve gereçler kullanımdan hemen sonra suyla yıkanmalıdır.