

LH 230

Sıvı Yüzey Sertleştirici, Tozuma Önleyici ve Parlatici

Tanım

Lityum silikat esaslı, çimento yüzeyler için kapiler etkili, düşük viskoziteli yüzey sertleştiricidir. Beton veya şap yüzeyinin içindeki gözeneklere girerek çözülmeyen kalsiyum silikahidrat oluşturur.

Kullanım Alanları

- İç ve dış mekanlarda,
- Sertleşmesi, tozuması istenen, beton döşemeler, çimento esaslı şaplar, karo ve taş döşemelerde,
- Fabrikalarda, endüstriyel saha ve atölyelerde,
- Depolarda ve garajlarda,
- Uçak hangarları ve helikopter pistlerinde kullanılır.

Avantajları

- Beton ve çimento bazlı zeminlerin tozumaya ve aşınmaya karşı direncini artırır.
- Uygulanan yüzey ipeksi ve parlak bir görünüme kavuşur.
- Kürlenme sonrası su geçirmeyen, toz tutmayan bir yüzey meydana getirir.
- Yüzeyde kalıcı ve etkili bir dayanıklılık sağlar.
- Beton yüzey üzerinde oluşabilecek çatlakları engeller.
- Su buharı geçirimsizdir.
- Çevre dostudur.

Teknik Bilgiler

İçerik	Lityum silikat
Renk	Şeffaf
Yoğunluk	1,0 -1,1 g/cm ³
Uygulama Sıcaklığı	+2°C ile +50°C arası
Kuruma süresi	
<i>Üzerinde yürünme</i>	1-2 saat
<i>Tam kürlenme</i>	7 gün
<i>Tam parlaklık</i>	30-90 gün
GTIP No	3208.90.91.00.23

LH 230

Sıvı Yüzey Sertleştirici, Tozuma Önleyici ve Parlatici

Uygulama Yöntemi

Yüzey Hazırlığı

Uygulama yapılacak yüzeyler sağlam, kendini taşıyabilir durumda, kuru, temiz ve üzerindeki toz, yağ, boya, kür malzemesi, deterjan, kalıp yağları ve silikon gibi yapışmayı önleyici maddelerden arındırılmış olmalıdır.

Uygulama

LH 230 kullanıma hazırdır. Taze dökülmüş beton veya şap üzerine fırça, rulo veya püskürtme tabancası ile uygulanır. Yüzeye tek kat ve gözenekleri dolduracak kadar uygulanmalıdır. Uygulama sonrası yüzeyin 15-20 dakika ıslak gözükmesi gereklidir. Çabuk kuruma olan durumlarda bir kat daha uygulamaya gerek duyulabilir. Uygulamadan 1-2 saat sonra yüzey kullanıma hazırdır. Nihai kürlenme 7 günde tamamlanır.

Sarfiyat

Pürüzsüz yüzeyler için 0,100-0,200 kg/m²
Perdahlı yüzeyler için min. 0,200 kg/m²

Ambalaj

30 kg plastik bidon

Raf Ömrü

12 ay orijinal, açılmamış ambalajında

Depolama

Direkt güneş ışığı almayan +5°C ile +35°C sıcaklık arasındaki ortamlarda, aşırı sıcak ve nemden korunmalıdır.

Ekipman Temizliği

Kullanılan ekipmanlar su ile hemen temizlenmelidir. Kuruyan malzeme ancak mekanik yöntemlerle çıkartılabilir.

LH 230

Sıvı Yüzey Sertleştirici, Tozuma Önleyici ve Parlatici

Dikkat Edilecek Hususlar / Kısıtlamalar

- Üzerine uygulanacak betonun en az C 20/25, şapın en az EN 13813 CT-C25-F4 olması gereklidir.
- Daha hızlı parlaklık elde edilmesi için cila makinası ile kuru ya da ıslak cilalama yapılabilir.
- Deri ile temasında sağlığa zarar verebilir.
- Don olan ya da don riski olan havalarda uygulama yapmayınız.
- Uygulama yapılan yüzeyi tamamen kuruyana kadar, yağmur, don, yaya trafiği ve yüksek nemden koruyunuz.
- Yüzey ve ortam sıcaklığının +5°C den düşük, +35°C den yüksek olduğu koşullarda uygulama yapmayınız.
- Uygulama sonrası 24 saat boyunca yüzeyi ağır trafikten koruyunuz.

Sağlık ve Güvenlik

Dikkat! Göz ve cilt ile temasından kaçınınız. Göz veya cilt ile temasında derhal tıbbi yardım alınız. Yutulması halinde, derhal doktora ya da zehir kontrol merkezine başvurunuz, yutan kişiyi kusturmaya çalışmayın, ağız yolu ile herhangi bir şey vermeye çalışmayın.

Ürünü kullandıktan sonra ellerinizi yıkayınız. Koruyucu giysi, eldiven, göz ve yüz koruyucu kullanınız. Ürün kullanımı sırasında yemek yemeyiniz, sigara ve içki içmeyiniz. Kirlenen giysileri çıkarınız, temizledikten sonra giysileri tekrar kullanınız. Arta kalan ürünleri, ambalajları ile birlikte yasal yönetmeliklere göre bertaraf ediniz.

Kullanılmadığı süre boyunca ürünün kapağını kapalı tutunuz. Çocukların ulaşamayacağı yerde muhafaza ediniz.

Sınırlı Garanti: Bu teknik bilgi föyü içerisinde yazılanlar BAUMERK Şirketi tarafından sınırlı garanti sağlar ve ücretsiz temin edilebilir. Ürün ve uygulama sistemi ile ilgili ayrıntılı bilgi ve destek almak için teknik servis birimimizi arayabilirsiniz.