

eile SİLİKA 100

Tanım

Lityum silikat esaslı, beton üzerine uygulanabilir su bazlı, düşük viskoziteli likit yüzey sertleştirici malzemesidir.

Kullanım Alanları

Çimento esaslı zeminlerin sertleştirilme amacı ile kullanılır.

- *Alışveriş Merkezleri
- *Otoparklar
- *Havaalanı Hangarları
- *Depolama alanları
- *Üretim Tesisleri
- *Fabrikalar
- *Ofisler

Ürün Özellikleri

- *Tek bileşenlidir.
- *Solvent içermez.
- *Uygulaması kolaydır.
- *Mükemmel şekilde penetre olur.
- *Uygulandığı betonun aşınma direncini ve dayanıklılığını artırır.
- *uygulandığı yüzeyi suya dayanıklı hale getirir.
- *Uygulanmış olduğu yüzeyin parlak olmasını sağlar.

Uygulama Prosedürü

Yüzey hazırlığı

Yüzeyler temiz ve sağlam olmalı, aderansı azaltacak yağ, gres, boya, pas ve parafin gibi madde kalıntısından arındırılmalı ve gevsek parçalar hava veya mekanik yöntemlerle temizlenmelidir. Uygulama yapılacak beton kalitesi C20-C25 olmalıdır.

Uygulama Yöntemi

Yeni dökülmüş beton üzerine herhangi bir ön hazırlığa gerek duyulmadan uygulanabilmektedir. Derz kesim işlemi bitirilip yüzey temizliği sonrası yüzeye uygulanabilmektedir. düşük basınçlı püskürtücü pompa yardımı ile rahatlıkla yapılabilir.

Sarfiyat

Uygulama yüzeyine bağlı olarak 0,50-0,150 kg/m²

Eski Beton Yüzeyler üzerine uygulanmadan önce yüzey temizleme işlemi yapıldıktan ve yüzey kuruduktan sonra elmas silim ve temizleme araçları ile beton yüzeyinde ürünün penetre olmasını sağlayıcı gözenekli yapı ortaya çıkartılır. Gerekli yüzey hazırlığı yapıldıktan sonra yüzeyde oluşacak toz ve diğer kalıntılar yüzeyden arındırılmalıdır. Sonrasında düşük basınçlı püskürtücü pompalar yardımı ile eile Silika 100 yüzeye uygulanır.

Dikkat Edilmesi Gereken Noktalar

- *Uygulama sırasında yüzeyde göllenmeler olmamasına dikkat edilmelidir.
- *Yüzey kurumadan uygulama alanı kullanıma açılmamalıdır.

Aletlerin Temizlenmesi

Uygulamadan sonra kullanılan alet ve ekipmanlar su ile temizlenmelidir

Teknik Özellikler

Malzemenin Yapısı	lityum silikat
Renk	şeffaf sıvı
PH (20 °C)	12
Uygulama sıcaklığı	+5 °C - +35°C
Yoğunluk (20 °C)	1,15 ± 0,5 gr/cm ³

Ambalaj

30 kg lık plastik bidon

Depolama

Açılmamış orjinal ambalajında, serin ve kuru ortamda direkt güneş ışığından dondan korunarak depolanmalıdır.

Raf Ömrü

Belirtilen depolama koşullarında üretim tarihinden itibaren 12 ay dır

Güvenlik Tavsiyeleri: Uygulama esnasında, iş ve işçi sağlığı kurallarına uygun iş elbisesi, koruyucu eldiven, gözlük ve maske kullanılmalıdır. Cilde ve göze temas etmemeli; temas etmesi durumunda bol su ile yıkanmalıdır. Yutulması durumunda derhal en yakın sağlık kuruluşuna başvurulması gerekir. Çocukların erişemeyeceği yerlerde depolanmalıdır. Uygulama yapılan alanlarda yiyecek ve içecek bulundurulmamalıdır.

Sorumluluk:Yukarıda belirtilen öneriler ve uygulama şartlarına uyulmaması durumundaki uygulamalardan (hatalı kullanımlardan) **eile POMEX markalı ürünlerin üreticisi POMZA EXPORTA.Ş.** sorumlu tutulamaz. Ürünün amacına uygun kullanılıp kullanılmadığı, uygulama koşul ve şekillerinin geçerliliği uygulayıcının sorumluluğundadır. **eilePomex Yapı Kimyasalları** ürünlerin tavsiye edildiği şekilde uygulanmamasından doğacak sonuçlardan, iş kazalarından, doğrudan yada dolaylı zarardan ve ziyan hususunda hiçbir tazminat talebini kabul etmez.

Not: eile POMEX, üründe ve bu teknik dokümanda zaman içerisinde geliştirme /revizyon yapma hakkını saklı tutar. Bu Teknik Bilgi Fişi, daha önce bu ürün için yayınlanmış Teknik Bilgi Fişini geçersiz kılar. Kullanıcı elindeki teknik dokümanın en güncel versiyon olduğundan emin olmalıdır. Gerekirse firmamızla temasa geçerek dokümanın güncelliği sorgulanmalıdır. Mayıs 2024