

SILOX

Görünmez Su İzolasyon ve Yüzey Emprenye Malzemesi

Tanım

SILOX, solvent ve silan-siloksan esaslı, tek bileşenli, sürüldüğü yüzeye nüfuz ederek kılcal kanallarda suya karşı görünmez bir bariyer oluşturarak mükemmel su iticilik sağlayan yüzey emprenye ve astar malzemesidir.

Kullanım Alanları

- Uygulama yapılacak yüzey kesinlikle kuvvetli akış eğimine sahip olmalıdır.
- Her çeşit beton yüzeylerde, mineral sıvalarda, gazbeton, tuğla, kiremit gibi emiciliği fazla yüzeylerde, mineral esaslı tabi ve suni taşlar üzerinde, mineral esaslı boyalı yüzeylerde, bu tarife uyan anıt, heykel ve tarihi yapılarda kullanılır. Restorasyon amaçlı kullanılabilir.
- Basınçlı su altında ve sırlı yüzeylerde, yüksek hidrostatik basınçların olduğu toprak altında veya boya üzerinde kullanılması uygun değildir.

Avantajları

- Yüzeyde film oluşturmayan görünmez bir malzemedir.
- Görünümü değişmemesi istenen alanlar için kullanılabilir.
- Yüzeyin su buharı geçirgenliğini etkilemez ve böylece yüzeyin nefes almasına da engel olmaz.
- Su iticilik sağlar.
- Kuruduktan sonra yüzeyde yapışkanlık olmaz.
- Yüzeyde tabaka oluşturmaz.
- Yüzeyde küf, mantar ve yosun oluşumuna engel olur.
- Alkali ortam direnci yüksektir.
- Uygulandığı yüzeylerde ısı tasarrufu sağlar.
- UV direnci yüksektir.

Teknik Bilgiler

| | |
|--------------------|---------------------------|
| İçerik | Solvent ve silan-siloksan |
| Renk | Şeffaf |
| Yoğunluk | 0,79 g/cm ³ |
| Uygulama Sıcaklığı | +5°C ile +35°C arası |
| Kuruma süresi | |

SILOX

Görünmez Su İzolasyon ve Yüzey Emprenye Malzemesi

| | |
|------------------------|------------------|
| <i>Tam kuruma</i> | <i>3 saat</i> |
| <i>Mekanik dayanım</i> | <i>3 gün</i> |
| GTIP No | 3208.90.91.00.23 |

Uygulama Yöntemi

Yüzey Hazırlığı

Uygulama yapılacak yüzey temiz ve kuru olmalıdır. Yüzeydeki yağ, pas, kir, küf, toz, vs. temizlenmelidir. Yüzeydeki çatlaklar, gevşek parçalar onarılmalıdır. Yüzeyin kuvvetli akış eğimine sahip olması gerektiği unutulmamalıdır. Pencere kasaları, camlar gibi yapı elemanları uygulamadan önce koruma altına alınmalıdır.

Uygulama

Fırça, rulo veya sprey makinası ile uygulama yapılabilir. **SILOX** uygulamadan önce iyice karıştırılmalıdır. Uygulama, ilk katın kuruması beklenmeden, yaş üstü yaş metodu ile yüzey doyurularak yapılır. En az iki kat uygulanmalıdır. Üzerine yapılacak uygulama için 24 saat beklenmelidir.

Sarfiyat

Yüzey emiciliğine göre her katta 0,200 – 0,600 kg/m² uygulanır.

Ambalaj

3,5 kg metal kutu

15 kg metal kutu

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.

SILOX

Görünmez Su İzolasyon ve Yüzey Emprenye Malzemesi

Ekipman Temizliği

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

Dikkat Edilecek Hususlar / Kısıtlamalar

- 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.

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.