

TEKNİK VERİLER

CORUSİLOX

ÜRÜN TANIMI

CORUSİLOX , solvent ve silan-siloxan esaslı, sürüldüğü yüzeye nüfuz ederek kılcal kanallarda suya karşı şeffaf bir bariyer oluşturan ve mükemmel su iticilik sağlayan yüzey emprenye ve astar malzemesidir. Yüzeyin su buharı geçirgenliğini etkilemez ve böylece yüzeyin nefes almasına da engel olmaz.



KULLANIM ALANLARI

- Uygulama yapılacak yüzey kesinlikle kuvvetli akış eğimine sahip olmalıdır.
- Her çeşit beton yüzeylerde, mineral sıvalarda, gazbeton, tuğla, kiremit gibi emiciliği fazla yüzeylerde, mineral esaslı tabii ve suni taşlar üzerinde, mineral esaslı boyalı yüzeylerde, bu malzemelerle yapılmış anıt, heykel ve tarihi yapılarda kullanılır. Yüzeylerde boya öncesi astar olarak kullanılabilir.
- Metal, cam, cam karo, cam mozaik, seramik vb. gözeneksiz veya sırlı yüzeylerde kullanıldığında, derz dışına taşan sıvı kurumadan nemli bir bez ile silinmelidir.
- Basınçlı su altında veya yüksek hidrostatik basınçların olduğu toprak altında veya boya üzerinde kullanılması uygun değildir.

AVANTAJLARI

- Yüzeyde film oluşturmeyan görünmez bir malzemedir.
- Görünümün değişmemesi istenen yüzeyler için ideal malzemedir.
- Hızlı su iticilik sağlar; yüzeyi kendi kendine yıkanabilir hale getirir.
- Yüzeylere çok iyi nüfuz eder. Kullanıma hazır, sıvı haldedir.
- Yapışkanlık bırakmadan kurur. Yüzeyde tabaka oluşturmaz.
- Su buharı geçirimlidir; yüzeyin nefes almasını engellemez.
- Mikroorganizmaların üremesi için ideal bir ortam oluşturan nemi önleyerek, yüzeyde küf, mantar ve yosun oluşmasına izin vermez.
- Alkali ortamlara dayanıklıdır.
- Duvarların ıslanmasını önler; dolayısı ile ısı tasarrufu da sağlar.(Bir malzemedeki %5 nemlilik, bu malzemenin ısı izolasyon değerini %30 oranında azaltır.)
- Yapı malzemesine su girişini engelleyerek bu suyun donma ve çözünmesi sırasında genleşmesinin yaratacağı don tahribatını önler.
- UV dayanımı mükemmeldir.

YÜZEY HAZIRIĞI

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 pistole ile uygulama yapılabilir. CORUSİLOX uygulamadan önce iyice karıştırılmalıdır. Uygulama, ilk katın kuruması beklenmeden, yağ üstü yağ metodu ile yüzey doyurularak yapılır. En az iki kat uygulanmalıdır.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Renk	Şeffaf
Uygulama ısısı	+5°C ila +35°C
Tam kuruma	3 saat
Kür tamamlama	3 gün
Özgül ağırlık	0,79 gr/cm ³
Güneş ışınlarına dayanıklılık	Mükemmel

DEPOLAMA, AMBALAJ, SARFIYAT

- Raf ömrü, açılmamış orijinal ambalajında imal tarihinden itibaren en az 12 aydır.
- 16 kg metal kutu 4 kg metal kutu
- Yüzeyin emiciliğine göre her sürüşte 200–600 gr/m²

GÜVENLİK VE UYARILAR

- Yanıcı maddeler içerdiğinden, uygulama sırasında sigara içilmez, ateş yakılmaz ve kıvılcım üretebilecek aletler(vantilatör vs.) kullanılmaz(S16).
- Kuruyana kadar zehirli gaz çıkardığından, kapalı veya hava sirkülasyonu az olan yerlerde kullanılması gerektiğinde cebri havalandırma sağlanmalı ve sağlık tedbirleri alınmalıdır(S38/23).
- Kutu kapağını açık bırakmayınız(S7).
- Çocukların ulaşamayacağı yerlerde saklayınız(S2).
- Bütün kimyasal maddelerle yapılan çalışmalarda gözler ve cilt korunmalıdır(S24/25).
- Direkt güneş ışığına ve sığağa maruz bırakmayınız(S3/15).
- Bu teknik föy genel şartlar dikkate alınarak hazırlandığından, yukarıda yeterli bulunmayan detaylar için yazılı bilgi alınız. Aksi takdirde bilgi yetersizliğinden kaynaklanan hatalar, firmamıza sorumluluk yüklenmez. Bu teknik bülten, bu ürünle ilgili önceki bültenleri geçersiz kılar.