



Şeffaf Su Geçirimsizlik Sıvısı

Uygulandığı dış cephelerdeki emici yüzeylerde film tabakası oluşturmada görüntüyü ve dokuyu bozmadan doğallığını koruyarak su geçirimsiz hale getiren siloxan esaslı şeffaf bir yalıtım ürünüdür. Yüzeyde film tabakası oluşturmada binanın ya da taşın nefes alma kapasitesini engellemez, azaltmaz ya da görüntüsünü bozmaz. Kararma ve kabartma yapmaz. Alkali dayanımı çok yüksektir ve bu nedenle yeni veya eski betonlarda rahatlıkla uygulanabilir. Uygulandığı pres tuğla, doğal, yapay taş veya sıvaların harcından dolayı oluşan tuz kusmalarını ve lekelenmelerini önler. Islanmayı engellediğinden dolayı da binaların ısı izolasyon değerinin kaybolmasını önler. Yağmurdan tahribatından ve korozyonundan binayı korur. Yapıların ömrünü uzatır.

KULLANIM ALANLARI

Mineral bazlı ve emici her türlü yüzeye uygulanır. Örneğin; Brüt beton, sıva, tuğla, briket, traverten, doğal taş, mozaik, gaz beton, kiremit vb. Yalnızca mermer, granit, cam, metal, plastik gibi emici olmayan yüzeyler ile yatay emici yüzeylerde uygulanmaz. ISONEM MS 80 boyasız ve emici yüzeye sahip binaların dış duvarlarını yağmur ve etkilerinden korumak için kullanılır.

ÖZELLİKLERİ

- Şeffaftır, film tabakası oluşturmaz, doğal görüntüyü bozmaz, vernik gibi parlak görüntü vermez.
- Derinlemesine işler, yüksek penetrasyon özelliğine sahiptir.
- Yüksek alkali dayanımı vardır.
- Yapıların nefes almasını engellemez.
- Uzun ömürlü ve ekonomiktir.

· Yağmurdan oluşan kirlenme, kararma, ve renk bozukluklarını önler. Don hasarları ve tuz kusmalarından korur

UYGULAMA BİLGİLERİ

Yüzey hazırlığı: Uygulama yapılacak yüzey kuru, sağlam ve her türlü kir, yağ, tozdan arındırılmış olmalıdır. Islak yüzeylere uygulama yapılmamalıdır. Mutlaka yüzeyin kuruması sağlanmalıdır. Yüzeyin emiciliğini azaltacak katmanlar temizlenmelidir. Uygulama yapılacak yüzeyde 1 mm den büyük çatlaklar olmamalı, varsa onarılmalıdır.

Uygulama şekli: Uygulama yukarıdan aşağıya doğru fırça ya da püskürtme yardımıyla, en az iki kat halinde yapılmalıdır. Birinci kat uygulaması tam kuruma yapmadan yaş üstü yaş olarak ikinci kat uygulanmalı yüzeyin tam olarak doyurulması sağlanmalıdır. Uygulama sırasında yanıcı madde kullanılmamalıdır. Göz ve deri temasından kaçınılmalı, eldiven ve gözlük kullanılmalıdır.

SARFIYAT: Yüzeyin emiciliğine göre 100-200 ml/m². Min. 35 m² /1 teneke kutu.

AMBALAJ: 3.5 lt teneke kutu

DEPOLAMA: Orijinal, açılmamış ambalajında, serin ve kuru ortamda 24 ay.

TEKNİK ÖZELLİKLER

- İçerik : Tek komponentli, siloxan esaslı
- Yoğunluk (25°C, g/mL) : 0.75 ± 0.10
- Viskozite (25°C, mPa.s) : 0 - 500
- İşleme derinliği (H, mm) : < 10 SINIF I
- Hidrofobik empenyenin kuruma hızı (H, %) : > 10 SINIF II

Önemli
Uygulama yapılan yüzey, uygulama esnasında ve sonrasında yağmur, su, mekanik darbeler vb. tüm dış etkenlerden 24 saat korunmalıdır. Uygulama sırasında yanıcı madde kullanılmamalıdır. Göz ve deri temasından kaçınılmalı, eldiven ve gözlük kullanılmalıdır.

Genel Özellikler



%100 Su Yalıtımı
Sağlar



B1 S1
Yangın Sınıfı



Süratli
Kurur



**Uygulama Koşulları
ve Riskler**

Uygulamada dikkat edilmesi gerekenler

Uygulama yapılacak yüzey temiz olmalı, kir, yağ, çamur gibi maddelerden arındırılmış olmalı.

Uygulanabilir sıcaklık

5 - 35 °C arasında

Yüzey hazırlığı için kullanılması gereken ISONEM ürünleri

X

Uygulama şartı

Birinci kat uygulaması tam kuruma yapmadan yaş üstü yaş olarak ikinci kat uygulanmalı yüzeyin tam olarak doyurulması sağlanmalıdır.

