



TEKNİK BİLGİ FORMU

HYDRO-EMP

EMPRENYE SU İZOLASYON MALZEMESİ

TANIM:

Su bazlı, uygulandığı yüzeye emprenye olarak su iticilik kazandıran, şeffaf, yüzey koruyucu emülsiyon

UYGULAMA ALANLARI:

Beton, sıva, derz dolgu, tuğla, gazbeton, traverten, doğaltaş, kayrak taşı gibi su emici yüzeylere su iticilik özelliği kazandırmak için kullanılır. Tarihi eserlerin hava şartlarına karşı korunması amacıyla restorasyonunda kullanılabilir.

ÜRÜN AVANTAJLARI:

- * Yüksek penetrasyon ve su iticilik sağlar.
- * Yatay ve düşeyde kolay kullanım sağlar.
- * Şeffaftır, uygulandığı yüzeyin rengini değiştirmez.
- * Yüzeyde film oluşturmaz.
- * Yüzeyin nefes almasını engellemez, su buharı geçirgenliğini değiştirmez.
- * Yosun ve küf oluşumu gibi su kaynaklı hasarların oluşumunu engeller.
- * Yüzeye su girişini önleyerek, don hasarlarından korur.
- * Yüzey özelliklerini artırarak ömrünü uzatır.
- * Üzerine çimento esaslı yapı kimyasalları ve boya uygulaması yapılabilir.

YÜZEYİN HAZIRLANMASI:

Uygulama yüzeyleri temiz, sağlam, tozdan arındırılmış ve kuru olmalıdır. Yapışma engelleyici maddeler (yağ, toz, kir vs.) temizlenmeli, harç-çimento kalıntıları vb. maddeler kazınmalıdır. Ürünün çatlak doldurma özelliği yoktur, yüzey çatlakları uygulamadan önce tamir edilmeli ve kurutulmalıdır. Uygulamadan önce yüzey kesinlikle ıslak ya da nemli olmamalıdır.

UYGULAMA YÖNTEMLERİ:

- * Ürün kullanıma hazır haldedir.
- * Kullanmaya başlamadan önce hafifçe çalkalanır.
- * Temiz bir kovaya dökülen ürün, fırça ya da rulo ile tüm yüzeye boşluk kalmayacak şekilde ilk kat olarak uygulanır.
- * Eğer gerekli ise 2. kat uygulaması ilk kat uygulaması kurumadan (en fazla 4 saat sonra) aynı şekilde yapılır.
- * Toprak altında ve basınçlı su içerisinde kullanıma uygun değildir.
- * Seramik, cam, metal gibi emiciliği düşük yüzeyler üzerine uygulanmaz.
- * Uygulama öncesi yüzeyde deneme uygulaması yapılarak damlacık lekesi oluşup oluşmadığı kontrol edilmelidir.
- * Uygulama yapılırken, ortam ve zemin sıcaklığı +5°C ile +30°C arasında olmalıdır.
- * Uygulama esnasında ve sonrasında yüzey direk güneş ışınlarından, aşırı rüzgar ve yağmurdan korunmalıdır.
- * Donmuş, erimekte olan, 24 saat içerisinde don tehlikesi olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.
- * Karıştırıldığında homojen hale gelmeyen, kurumuş, raf ömrü dolmuş ürünler kesinlikle kullanılmamalıdır.
- * Sağlam olmayan, alttaki zemine iyi yapışmamış, çatlak, sorunlu yüzeyler üzerine uygulama yapılmamalıdır.

RAF ÖMRÜ:

Açılmamış orijinal ambalajında, kuru (%60 bağıl nem) ve serin (+5°C / +25°C) ortamda depolandığında 12 aydır.

UYGULAMA SINIRLARI:

Kuruma Süresi: 8 saat

BİRİM TÜKETİMİ:

0,15-0,30 kg/m² (210-90 m² / 30 kg bidon)

NUR KİREÇ SAN. TİC. VE PAZ. LTD. ŞTİ.

Güzel Cumhuriyet Mah. Çimento Bulv. No:23 PK: 01965

Yüreğir/Adana/Türkiye

“NUR YAPI KİMYASALLARI”

Emprenye Su İzolasyon Malzemesi

Görünüm

Şeffaf sıvı

Yoğunluk

1000 ± 50 g/L



GHS07

H335: Solunum tahrişine neden olabilir.

P305+ Göz ile teması halinde, su ile birkaç dakika dikkatlice
P351+ durulayın. Yapması kolaysa kontak lensleri çıkartın.
P338 : Durulamaya devam edin.

