

Polimer emülsiyon modifiyeli, çimento ve akrilik esaslı, iki bileşenli süper elastik su yalıtım ürünü.



TANIMI

Polimer emülsiyon modifiyeli, çimento ve akrilik esaslı, iki bileşenli süper elastik su yalıtım ürünü.

KULLANIM ALANLARI

Tüm yapılarda iç ve dış mekanlarda, balkon, mutfak, tuvalet, banyo gibi ıslak hacimlerde, yüksek performans gerektiren temel yalıtımlarında, titreşimli alanlarda, su depolarında su yalıtım malzemesi olarak kullanılır. Süper elastik yapısı sayesinde yüksek çatlak köprüleme özelliğine sahiptir. Geniş teraslarda güvenle uygulanabilir.

UYGULAMA METODU

Yüzey temiz, nemli, düzgün ve sağlam olmalıdır. Yüzeydeki önemli bozukluk ve delikler, SUPER FLEX 325 uygulamasından en az 24 saat önce NANOREP FT – 70/30 serisi tamir harçları ile onarılmalıdır. Sızdırmazlığın devamlılığını sağlamak amacıyla, dikey ve yatay köşeler pahlanmalıdır. Brüt beton, çimento esaslı sıva gibi yüzeyler temiz su ile ıslatılmalı ve yüzey nemli kalacak şekilde su tabakası yok olana kadar beklenmelidir. Çok gözenekli yüzeyler, yüzeyin su emişinin dengelenmesi amacıyla SUPER FLEX 325 uygulamasından en az 1 saat önce inceltmeden AKR PRİMER ile astarlanmalıdır.

GÜVENLİK ÖNERİLERİ

Uygulama ve karıştırma sırasında malzemenin cilt ve göz ile teması önlenmeli, temas halinde bol su ile yıkanmalıdır. Göz ile temasında hemen bol su ile yıkayıp tıbbi yardım alınmalıdır. Kullanım sırasında eldiven, koruyucu giysi / maske / gözlük kullanılmalıdır.

AMBALAJ VE DEPOLAMA

Ambalaj A:20 kg' lık Kraft B:10 kg' lık Bidon Renk : Gri
Temiz, kuru ve nemden arındırılmış ortamda +5°C ile +35°C arasında, direkt güneş ışığına maruz kalmayacak şekilde depolanmalıdır. Suya, dona ve ağır hava şartlarına karşı korunmalıdır. En fazla 10 kat istifli depolanmalıdır. Belirtilmiş depolama koşullarına uyulması kaydı ile depolama ömrü üretim tarihinden itibaren en fazla 12 aydır.

GENEL ÖZELLİKLERİ

- Kolay hazırlanır ve uygulanır.
- Yüksek esnekliği sayesinde çatlaklarını köprüler.
- Geniş yüzeylerde hızlı verahat uygulama kolaylığı sağlar.
- Durabilitesi yüksektir
- Çalışma süresi uzundur.
- Yüzeye yüksek aderans sağlar.

PERFORMANS ve TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Yapışma Dayanımı (N/mm ²) ≥ 1,00	Renk Gri
Isıl Yaşlandırma Sonrası (N/mm ²) ≥ 1,00	Yoğunluk 2,00±0,05 g/cm ³
CO ₂ Geçirgenliği Sd > 50 m	Servis sıcaklığı +20°C ile +80°C
Kapiler Su Emme (kg.m-2.dk-0,5) ≤ 0,10	Uygulama sıcaklığı +5°C ile +25°C
Çatlak Köprüleme (mm) ≥ 0,75	Tam kuruma 7 gün
Yangına Tepki Sınıfı Bs1d0	
Sarfıyat (1 mm kalınlık) 1,5 – 2,0 kg/m ²	
Yapışma Dayanımı (N/mm ²) ≥ 1,00	
Isıl Yaşlandırma Sonrası (N/mm ²) ≥ 1,00	
CO ₂ Geçirgenliği Sd > 50 m	



Bu teknik dokümanda yer alan veriler, bilimsel ve pratik bilgilerimize dayanmaktadır. NANOSER YAPI KİMYASALLARI SAN. VE TİC. A.Ş. sadece ürünün kalitesinden sorumludur. Ürünün nerede ve nasıl kullanılacağı ile ilgili yazılı öneriler dışındaki ve/veya hatalı kullanımlardan dolayı oluşabilecek sonuçlardan NANOSER YAPI KİMYASALLARI SAN. VE TİC. A.Ş. sorumlu tutulamaz. Satıcı, satılan malların satışı, taşınması veya kullanımı sırasında herhangi bir nedenle ortaya çıkan, tesadüf, özel veya diğer herhangi bir tür hasardan doğrudan veya dolaylı olarak hiçbir şekilde sorumlu tutulamaz. Bu teknik doküman yenisi basılıncaya kadar geçerli olup eski baskıların hükümsüz kiler.

