

Yapısal onarımlarda kullanılmak üzere tasarlanmış, epoksi esaslı, iki bileşenli, solvent-free, tixotropik kıvamlı, ankraj, montaj ve tamir harcıdır.



TANIMI

Baş üstü ve yatay kullanımlar için PVC, TPE, dilatasyon membranların dilatasyona yapıştırılması için özel olarak geliştirilmiş tiksotropik kıvamda, yapıştırma ve tamir işlerinde kullanılan, iki bileşenli yüksek mukavemetli epoksi malzemesidir

KULLANIM ALANLARI

- Dilatasyon bantların betona yapıştırılmasında,
- Her türlü beton, taş, mermer gibi malzemelerin tamirinde ve yapıştırılmasında,
- Fayans, granit gibi malzemelerin parlak yüzeylere yapıştırılmasında kullanılır.

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Özgül ağırlık	1.80 kg/lt (A+B)
Tava ömrü	45-60 dakika (20°C)
İlk sertleşme	12-18 saat (20°C)
Tam kürlenme	7 gün (20°C)
Uygulama sıcaklığı	+5°C / +30°C
Servis sıcaklığı	-15°C / +90°C
Çeliğe yapışma	3,5 N/mm ² (28 gün, 20°C)
Betona yapışma	4 N/mm ² (28 gün, 20°C)
Basınç mukavemeti	75 N/mm ² (7 gün, 20°C)
Eğilme mukavemeti	25 N/mm ² (7 gün, 20°C)
Çekme mukavemeti	18 N/mm ² (7 gün, 20°C)

AMBALAJ VE DEPOLAMA

5 kg set Orijinal ambalajında, +5°C/+25°C'de havalandırılmış, kuru ve korumalı ortamlarda, güneş, yağmur ve dondan korunarak depolandığında raf ömrü üretim tarihinden itibaren 1 yıldır.

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.

GENEL ÖZELLİKLERİ

- Tiksotropik/mala kıvamında olduğundan sarkma yapmaz.
- Beton, metal, tahta, taş gibi yapılara güçlü yapışma.
- Rötre yapmaz (non-shrink).
- Çökme ve tortulaşma yapmaz.
- Kuru veya hafif nemli ortamlarda uygulanabilir.
- Madeni yağlar, petrol, asite karşı geçirimsizlik sağlar.
- Deniz suyu, mazot, benzin, temizlik malzemelerine karşı direnci yüksektir.
- Titreşime dayanıklıdır.
- Su ve gaz geçirimsizdir.
- Aşınma direnci yüksektir.
- Donatı ve ankraj işlerinde rahatça kullanılabilir.
- 24 saat içinde yaya, 7 gün içinde ağır trafiğe açılabilir.

UYGULAMA METODU

Uygulama yapılacak yüzey temizlenmeli ve yağ, pas, boya gibi yabancı maddelerden arındırılmalıdır. Beton yüzey durumuna göre gerekirse yüzey pürüzlendirilmelidir. Betondaki donatı paslı ise temizlenmeli, gerekirse yeni donatı eklenmelidir. Uygulanacak beton minimum 28 günlük olmalı ve beton yüzeyi kuru olmalıdır. Çelik yüzeylerde parlak metal çıkana kadar kum püskürtülmeli veya fırça ile temizlenmelidir.

Karıştırma B bileşeni A bileşeninin içine eklenerek 3-4 dakika düşük hızlı bir karıştırıcı ile karıştırılır. Tava ömrü göz önünde bulundurularak gerektiği kadar malzeme karıştırılmalıdır. Yüksek sıcaklıklarda malzemenin tava ömrü azalır. Karıştırma işleminden hemen sonra spatül veya mala ile yüzeye uygulanır. Uygulama kalınlığı beher katta 2-30 mm arasında olmalıdır. Yapıştırma işlemlerinde; ürün iki malzeme arasında kullanılıyor ise her iki yüzeye de sürülmelidir. İstenilen kalınlık uygulandıktan sonra yapıştırılacak parçaların, polimerizasyon tamamlana kadar, birbiri üstünde basılı tutulmaları gerekir.



Bu teknik dokümanla 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 dipnotları ve/veya teknik kılavuzlardan 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, tesadüfî, özel veya diğer herhangi bir tür hasardan doğrudan veya dolaylı olarak hiçbir şekilde sorumlu tutulamaz. Bu teknik doküman yenisi basıncaya kadar geçerli olup eski baskıların hükümleri kâh.

