



TANIMI

Epoksi esaslı, üç bileşenli, yüksek mekanik mukavemete sahip, büzülme yapmayan, kendiliğinden yayılan grout harcı. TS EN 1504-3:2008 standardına ve R4 sınıfına uygundur.

KULLANIM ALANLARI

- Liman, mendirek, iskele vb. deniz yapılarının ve yer altı yapılarının bakım ve onarımında kullanılır.
- Betonarme kolon ile çelik mantolama arasındaki boşluğun doldurulmasında kullanılır.
- Betonarme döşemelerde geniş çatlakların onarımında mükemmel sonuç verir.
- Epoksi ve poliüretan esaslı zemin kaplama uygulamalarından önce tamirat amaçlı kullanılır.
- Betonarme yapı sistem bileşenlerinin onarımında kullanılır.
- Makina ayaklarının sabitlenmesi

PERFORMANS ÖZELLİKLERİ

Uygulama Kalınlığı	4 mm 50 mm
İşlenebilme Süresi:	~40 dakika
Tam Kürlenme Süresi:	7 gün
Basınç Dayanımı:	(1 gün) >40 N/mm ² (7 gün) >70 N/mm ²
Eğilme Dayanımı:	(1 gün) >15N/mm ² (7 gün) >25 N/mm ²
Yapışma Dayanımı:	Çelik(28 gün) >3,0N/mm ² Beton (28 gün) >2,0 N/mm ²

UYGULAMA METODU

Yüzey Hazırlığı

Uygulama yapılacak yüzey temizlenmeli, gerekirse pürüzlendirilmeli ve yağ, pas, boya, toz gibi yabancı maddelerden arındırılmalıdır. Uygulanacak beton minimum 28 günlük olmalı ve beton yüzeyi kuru olmalıdır. Çelik yüzeyler parlak metal çıkana kadar kum ile püskürtülmeli veya fırça ile temizlenmelidir. Donatıdaki pas temizlenmeli, gerekirse yeni donatı eklenmelidir.

Karıştırma

B bileşeni A bileşeninin içine eklenerek 1-2 dakika düşük devirli karıştırıcı ile karıştırılır. Sonra kuru ve toz haldeki C bileşenini ekleyerek homojen bir karışım elde edene kadar ve hava kabarcıkları yaratmayacak şekilde, yaklaşık 3-4 dakika karıştırılır.

Uygulama

POX MORTAR - 525 , karıştırma işleminden hemen sonra kalıp boşluklarına veya yüzeye dökülerek uygulanır. (4 - 50 mm)

GENEL ÖZELLİKLERİ

- Solvent içermez.
- Astarsız uygulama kolaylığı sağlar.
- Kimyasal yapısından dolayı, çekme, eğilme, basınç dayanımı yüksektir.
- Rötresi engellenmiştir, büzülmez.

AMBALAJ VE DEPOLAMA

15 kg'lık set Bileşen A: 2,000 kg teneke kutu Bileşen B: 1,125 kg teneke kutu Bileşen C: 12,500 kg dikişli torba +5°C ile +30°C arasında, kuru ortamda ve dondan koruyarak; orijinal ambalajında depolanmalıdır. En fazla 3 palet üst üste konulabilir, uzun süreli depolamalarda ise paletler üst üste konulmamalıdır. Uygun depolama koşulları sağlandığı takdirde üretim tarihinden itibaren 18 ay süreyle saklanabilir.

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.



Bu teknik dokümanda yer alan veriler, bilimsel ve pratik bilgilerimize dayanmaktadır. NANOSER YAPI KİMYASALLARI SAN. VE TİC. A.Ş. sadece ürünün kalitesinden sorumludur. Ürün nehirde ve rasli kullanılabileceği 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 kullanımını altında 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 kılınması.

