



TANIMI

Çimento esaslı, yüksek mukavemetli, büzülmeyen, mala kıvamında (tikсотropik), yapısal tamir harcıdır. TS EN1504-3:2008 standardına ve R4 sınıfına uygundur.

KULLANIM ALANLARI

- Tierod, tij, karot, tesisat, havalandırma, döşeme yırtığı gibi boşluklarının kapatılmasında kullanılır.
- Lifli polimer sistemlerin uygulanacağı yüzeylerin onarımında kullanılır.
- Segregasyon tamiratlarında kullanılır.
- Yağ, sülfat ve klor ataklarına karşı dirençlidir.
- Liman, mendirek, iskele vb. deniz yapılarının bakım ve onarımında kullanılır.
- Perde, kolon, kiriş ve döşemelerdeki korozyon onarımlarında kullanılır.

UYGULAMA METODU

Yüzey Hazırlığı

NANOREP FT-70 uygulamasından önce yüzey tozdan, yağdan, boya, küre gibi nüfuz etmeyi önleyen maddelerden arındırılmalıdır.

Yüzeydeki hasarlı bölgeler tamir edilmelidir. Yüzey, yapışmayı sağlayacak şekilde pürüzlendirilmelidir.

Yüzeye yapıdan sızan sular kesinlikle durdurulmalıdır. Aksi takdirde sızan sular, uygulanan malzemeyi sertleşmeden çözer.

Uygulanacak yüzeyin sıcaklığı yüksek olmamalıdır. Yüzeyler uygulamadan önce suya doyurulmalı, uygulama sırasında yüzey serbest sudan arındırılmalıdır.

Karıştırma

NANOREP FT-70, suya eklenerek karıştırılır. Su oranı toz ürün ağırlığının %17 (pH değeri 5.5'dan düşük su kullanmayınız)

Önce bir kovaya 5-6 litre su konur, sonra torbadaki 25 kg malzeme karıştırılarak suya eklenir ve 4-5 dakika kesintisiz olarak karıştırılır. 2-3 dakika dinlendirilip tekrar 30 saniye karıştırıldıktan sonra uygulamaya geçilir.

Uygulama

NANOREP FT-70, nemli beton yüzeyine mala ile uygulanır. Harcın suyunu çekmesi beklenir ve su serpilerek ince bitirme işi çelik veya ahşap mala ile yapılır. Beher uygulamada kalınlık 5-30 mm arasında olmalıdır.

GENEL ÖZELLİKLERİ

- Yapısı elyaf ve polimer ile güçlendirilmiştir.
- Su/Çimento oranı düşük olduğu için (0.40) su geçirimsizdir.
- Betonarme sistem bileşenlerine yüksek aderans sağlar.
- Donma-çözülme etkilerine karşı dirençlidir.
- Rötresi engellenmiştir, büzülmez.

PERFORMANS ÖZELLİKLERİ

Karışım yoğunluğu 2100 kg/m³
Su karışım oranı % 17
Tava ömrü 30 dakika
Uygulama sıcaklığı +5°C / +30°C
Servis sıcaklığı -15°C / +80°C
Basınç dayanımı ≥ 45 N/mm²
(28 gün) Kopma dayanımı ≥ 2 N/mm²

AMBALAJ VE DEPOLAMA

25 kg'lık polietilen takviyeli kraft torba

+5°C ile +30°C arasında, kuru ortamda ve dondan koruyarak; orijinal ambalajında depolanmalıdır. En fazla 3 palet üst üste konulabilir, uzun süre depolamalarda ise paletler üst üste konulmamalıdır. Uygun depolama koşulları sağlandığı takdirde üretim tarihinden itibaren 12 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. 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 yasal basıncıya kadar geçerli olup eski baskıların hükümsüz kiler.

