

NP SUPER 125

Çimento esaslı, negatif ve pozitif su basıncına dayanıklı, çimento esaslı yüzeylerin kapiler boşluklarına transfer olabilen, tek komponentli, kristalize su yalıtım harcıdır.



TANIMI

Çimento esaslı, tek bileşenli, negatif ve pozitif taraftan kullanıma uygun, betona işleyerek su geçirimsizlik sağlayan kristalize su yalıtım harcıdır.

KULLANIM ALANLARI

- İç ve dış mekanlarda, yatay ve düşey uygulamalarda,
- Temel ve bodrum duvarlarında,
- Eski ve yeni tüm yapısal olarak sağlam beton yüzeylerin negatif ve pozitif yönden su yalıtımında,
- Toprak altında ve toprak üstünde kalan yapıların su yalıtımında,
- Su depolarında, asansör boşluklarında ve yüzme havuzlarında kullanılır

UYGULAMA METODU

Yüzey temiz, kuru, düzgün ve suya doyurulmuş olmalıdır. Yüzey yapışmayı önleyecek yağ, kir, boya gibi kalıntılardan arındırılmalıdır. Yüzeyde kırık ve oyuk bölgeler uygulamadan en az 24 saat önce NANOREP FT Serisi yapısal tamir harcı ile onarılmalıdır. Keskin köşe ve yapı elemanlarının birleşim yerlerinde NANOREP FT yapısal tamir harcı ile PAH BANDI uygulaması ve su gelen delikler varsa JET PLUG Şok tıkaç uygulaması yapılmalıdır. Uygulama yüzeyi suya doyurulmalı ve uygulama esnasında nemli kalması sağlanmalıdır. Nemlendirme işlemi uygulamadan 24 saat önce ve tekrar 2 saat önce yüzey suyla tam olarak doyurularak yapılır. Yüzeyde su birikintisi olmamasına dikkat edilmelidir. Diğer tüm uygulama yüzeyleri için bize danışınız.

Karışım

25 kg NP SUPER 125 tozu 6,4-7,0 lt su üzerine yavaşça boşaltılmalı ve homojen bir karışım elde edilinceye kadar düşük devirli mikser ile karıştırılmalıdır.

Uygulama talimatında belirtilmeyen herhangi bir katkı katılmamalıdır. Hazırlanan harç, olgunlaşması için 1-2 dakika dinlendirilmelidir. 20 dakika içerisinde kapta sertleştiği için süreye dikkat ederek malzeme hazırlanmalıdır. Uygulama yapmadan tekrar karıştırınız.

Hazırlanan harç, yüzeye fırça ya da uygun püskürtme aletiyle en az 2 kat uygulanmalıdır. Katlar homojen ve düzgün olmalı uygulama her katta aynı yöne doğru yapılmalıdır. Birinci kat kuruduktan sonra ikinci kat birinciye dik doğrultuda uygulanmalıdır. Katlar arasında <6 saat beklenmelidir.

Uygulama sonrasında yüzey 24-48 saat boyunca yağmurdan ve dondan korunmalıdır. Kuruma tamamlandığında günde 3 defa olmak üzere 5 gün ıslatılır.

GENEL ÖZELLİKLERİ

- Beton yüzeylere negatif veya pozitif taraftan uygulanarak su yalıtımı sağlar. Beton ve donatıyı suyun aşındırıcı etkilerinden korur.
- Sadece su karıştırılarak hazırlanan karışım, uygulandığı beton yüzeylerdeki serbest kireç partikülleri ile tepkimeye girerek kristal üretir ve betonun yapısına nüfus ederek su yalıtımı sağlar.
- Taze beton yüzeylere uygulandığında hidratasyon sürecini yavaşlatır ve rötre çatlağı oluşumunu azaltır.
- İçme suyu kullanımına uygundur.
- Betona karşı 5 bar su basıncına dayanıklıdır.

PERFORMANS ve TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Görünüm	Gri toz
Uygulama sıcaklığı	(+5°C)-(+30°C)
Uygulama kalınlığı	2-3 mm 20 dakika
Kapta sertleşme süresi	Su ile doyurulma
Su geçirimsiz hale gelme süresi	< 6 saat
Katlar arası beklenilmesi gereken süre	2000 kg/m ³ ± 100 kg/m ³
Boşluklu birim hacim kütlesi	< 0,1 kg/m ² .h0,5 ≥
Kapiler su emme ve su buharı geçirgenliği	0,8 N/mm
Çekip koparma deneyi yoluyla yapışma dayanımı	

AMBALAJ VE DEPOLAMA

Ambalaj A:25 kg' lık Kraft

Temiz, kuru ve nemden arındırılmış ortamda +5°C ile +80°C arasında, direkt güneş ışığına maruz kalmayacak şekilde depolanmalıdır. Suya, dona ve ağır hava şartlarına karşı korunmalıdır. En fazla 10 kat istifle depolanmalıdır. Belirtilmiş depolama koşullarına uyulması kaydı ile depolama ömrü üretim tarihinden itibaren en fazla 12 aydır.

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 yenisi basılıncaya kadar geçerli olup eski baskıların hükümsüz kiler.

