



TANIMI

NANOBOT 400/600, yüksek performans sağlayan akrilik polimer esaslı bentonit içermeyen su tutucu banttir. Su ile temas ettiğinde şişerek betondaki bütün çatlak, gözenek ve kılcal boşlukları doldurur. Beton derzlerini su geçirmez hale getirir

KULLANIM ALANLARI

Temel ve perde betonu birleşimlerinde, Eski ve yeni betonların birleşim yerlerinde soğuk derzlerde, Su deposu, su arıtma tesisi, menhol, istinat duvarı su tutucu bant olarak kullanılır. Çelik profil ve boruların beton ile birleşim yerlerinde, PVC boru giriş çıkışlarında su tutucu flanş olarak kullanılır.

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Hacimsel Değişim 7 gün : ≥ 600 % DIN 73521
14 gün sonunda : ≥ 600 % DIN 73521
10 defa kuru/ıslak dönüşümü : ≥ 600 %
Dönüşüm : 7 gün kuru ve 7 gün suda bekleme
Şişme Basıncı : ≥ 15 bar (7 gün suda bekleme)
Yoğunluk : 1,40 g/cm³

AMBALAJ VE DEPOLAMA

20 Metre / 10 Metre Rulo Açılmamış orijinal ambalajında, serin ve kuru ortamda, dondan korunarak depolanmalıdır. Uygun depolama sıcaklığı +5 ila +25 °C arasında olmalıdır. Raf ömrü, uygun depolama koşullarında üretim tarihinden itibaren 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 veriler veya hatalı kullanımlardan dolayı oluşabilecek sonuçlardan NANOSER YAPI KİMYASALLARI SAN. VE TİC. A.Ş. sorumlu tutulamaz. Satıcı, satılan malın satış, taşıma veya kullanımı altında 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 basılıncaya kadar geçerli olup eski baskıların hükümsüz kılınır.

GENEL ÖZELLİKLERİ

Uygulanması pratiktir.

Fazla donatıda dahi kolay uygulama yapılır.

Ek yerlerinin birleştirilmesi yan yana getirip bastırmaktan ibarettir.

Bir kişinin kolayca uygulayabileceği şekilde rulolar halindedir.

Kontrollü olarak ideal hızla şiştiğinden, taze beton dökümünde aniden şişmez.

Tuzlu suda şişer

UYGULAMA METODU

Yüzey kuru ve temiz olmalıdır. Islak, buzlu, yağlı, çamurlu ve tozlu yüzeylerde ve yağışlı havalarda uygulama yapılmamalıdır. Minimum beton kalınlığı 12 cm olmalıdır.

Yeterli uzunlukta NANOBOT'u rulodan çözünüz. NANOBOT'un açıkta kalan yüzeyini betona yapıştırınız. Düşey ve baş aşağı uygulamalarda iyi yapışma sağlamak için en az 15 saniye bastırınız. Gereken yerlerde poliüretan montaj mastiği kullanınız. Ek yerlerini 10 cm yan yana getiriniz, üst üste bindirmeyiniz. Düzgün şekilli olmayan yüzeylerde bantın, yüzeyin her noktasına temas etmesine özen gösteriniz. Silikonlu kâğıdı sıyrarak çıkartınız ve kontrollü bir şekilde beton dökünüz