

Gaz beton yüzeylerin sıvanmasında kullanılmak üzere tasarlanmış, çimento esaslı, tek bileşenli, kullanıma hazır sıvadır.



## TANIMI

Gaz beton yüzeylerin sıvanmasında kullanılmak üzere tasarlanmış, çimento esaslı, tek bileşenli, kullanıma hazır sıvadır.

## KULLANIM ALANLARI

İç ve dış mekânlarda, Duvar ve tavan yüzeylerinde, beton ve brüt beton gibi yüzeylerde saten ve dekoratif kaplamalar öncesinde düz bir yüzey elde etmek için kullanılır.

## TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Fiziksel Görünüşü
Gri
Yoğunluk
1325 gr/lt
Su Karışım Oranı
4,5-5 lt / 25 kg toz.
Hava İçeriği
% 20
Basınç Dayanımı
≥ 6 N/mm <sup>2</sup>
Bağ Dayanımı
≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>
Yangın Sınıfı
A 1

## AMBALAJ VE DEPOLAMA

25 Kg Kraf Torba 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 veriyse hatalı kullanımlardan dolayı oluşabilecek sonuçlardan NANOSER YAPI KİMYASALLARI SAN. VE TİC. A.Ş. sorumlu tutulamaz. Sıcak, soğuk malzemelerin satışı, taşınması 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 kalar.

## UYGULAMA METODU

Pürüzsüz bir yüzey sağlar. Zamandan ve işçilikten tasarruf sağlar. Yüzey ile yüksek aderans sağladığından, kara sıvaya oranla dökülme kaybı daha az ve hızlı bir uygulama sağlar. Yüksek aderans ve stabilite sağlar, sarkma yapmaz. Hem makina, hem de elle kolay ve hızlı uygulama olanağı sağlar. Fabrikasyon bir harç olduğu için kara sıvaya göre kalite sürekliliği sunar. Kara sıvaya oranla dış mekân şartlarına daha fazla dayanıklıdır, yüksek su iticiliğe sahiptir.

Uygulama yüzeyinin kürünü almış olmasına dikkat edilmelidir. Uygulama yüzeyi toz, yağ, boya, küre malzemesi, kireç, deterjan, kalıp yağları ve silikon gibi yapışmayı önleyici maddelerden temizlenmiş olmalıdır. Yüzeydeki çatlak ve deliklerin tamiri için derinliğe göre, NANOREP FT Serisi Tamir Harcı Kalın ya da ince kullanılmalıdır. Uygulama yüzeyi nemlendirilmelidir. Brüt beton uygulamalarından önce AKR Brüt Beton Astarı ile yüzey astarlanmalıdır. 25 kg NANOMATİK 1500 İnce Sıva yaklaşık 4,5 – 5,5 lt temiz su içine katılarak tercihen düşük devirli bir mikser veya mala ile topak kalmayacak şekilde karıştırılır. Hazırlanan harç 5 - 10 dakika olgunlaşması için dinlendirilir ve tekrar karıştırılarak kullanılır. Kaptaki karışım 2 - 3 saat içinde tüketilmelidir. Malzeme püskürtme makinesi veya elle uygulanmalı ve eşit kalınlıkta tüm yüzeye serilmelidir. Uygulama sonrası yüzey master ile düzeltilmelidir. İnce sıva uygulaması 6 mm' yi geçmemelidir. Sertleşmeye başlayan sıvanın zamanı kaçınılmadan mala ile perdahlanarak düzeltilmesi gereklidir. Beton, tuğla gibi farklı malzemelerin birleşim yerlerinde ve pencere, kapı köşelerinde çatlamayı önlemek için sıva filesi kullanılmalıdır. Uygulama tamamlandıktan sonra hava sıcaklığı yüksek ise sıva yüzeyi çimento prizini alana kadar nemlendirilir. Saten ya da dekoratif kaplama için hava şartlarına ve uygulama kalınlığına bağlı olarak en az 10 gün beklemek gerekir.