

TANIMI

Çimento esaslı, yüksek mukavemetli, büzülme-yen, kendiliğinden yerleşen R4 Sınıfı grout harcıdır.

KULLANIM ALANLARI

- Betonarme güçlendirme ve çelik konstrüksiyon uygulamalarında,
- Enerji santrallerinde türbinlerin, jeneratörlerin, kompresörlerin, pompaların, endüstriyel makinelerin sabitletmesinde kullanılır.
- Çelik köprü ayaklarının temel kaidesine yerleştirilmesinde kullanılır.
- Uzay çatı, makas çatı sistemlerde, kolon ucu, çatı ayağı, çelik plaka arasında kalan boşlukların doldurulmasında kullanılır.
- Prefabrik beton elemanlarının, düğüm noktası birleşim bölgelerinde kullanılır.

PERFORMANS ÖZELLİKLERİ

- Uygulama Kalınlığı 15 mm - 100 mm
- İşlenebilme Süresi ~ 30 dakika
- Tam Kürlenme Süresi 28 gün
- Eğilme Dayanımı 8 N/mm² (28 gün)
- Basınç Dayanımı (1 gün) ≥ 35 N/mm² (28 gün) ≥ 75 N/mm²
- Yapışma Dayanımı Beton & Çelik ≥ 2 N/mm² (28 gün)

UYGULAMA METODU

Hazırlama

Bir kaba gerekli su miktarı konulur. (25 kg toz ürüne 4.0 litre su) GROSELF - RS 25 hızlı ve kesintisiz bir şekilde karıştırılarak homojen ve topaksız bir harç elde edene kadar suya eklenir. Karışmış malzeme 3-4 dakika dinlendirildikten sonra son bir kez yarım dakika kadar karıştırılarak kullanıma hazır hale getirilir.

Uygulama

Montaj harcı yapılacak alanın yakınında, harç sertleşene kadar başka makine çalıştırılmamalıdır. Harç tek taraftan ve sürekli olarak dökülür. Harç karşılıklı iki taraftan kesinlikle dökülmemelidir. Harcın iyi doldurulması gerekmektedir. Uygulamadan sonra açıkta kalan kenarlar kırılmak istenirse harç sertleş- tikten sonra yapılmalıdır.

GENEL ÖZELLİKLERİ

- Basınç dayanımı yüksektir.
- Su kuzmaz, akışkan özelliğe sahiptir.
- Atmosfer koşulları, performans süresi boyunca fiziksel özelliklerini değiştirmez.
- Kimyasal yapısından dolayı, beton ve donatıya yüksek aderans sağlar.
- Su/Çimento oranı düşük olduğu için su geçirimsizdir.
- Donma-çözülme etkilerine karşı dirençlidir.
- Rötresi engellenmiştir, büzülmez.

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 süreli 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 hakkında 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.