

ZNR™ GROUT C 55 R

Rötresiz, Hızlı Donan Grout

Ürün Tanımı	Hızlı dayanım kazanan çimento esaslı, rötresiz (büzüşme yapmayan), yüksek akışkanlıkta olmasına karşın, genleşme özelliğiyle rötreyi önleyen, yüksek mukavemetli hızlı priz alan grout harcıdır.																				
Ürün No	301																				
Kullanım Alanları	- Taşıt trafiğine maruz beton zeminlerin onarımında, - Kısa sürede kullanıma açılması gereken rögar yataklarının montajı ve onarımında, - Prefabrik beton yapıların montajında, - Çelik kolların temele sabitleştirilmesinde, - Direklerin sabitleştirilmesinde, - Jeneratör, kompresör, pompa vb. her türlü endüstriyel makinelerin yere sabitleştirilmesinde kullanılır.																				
Özellikleri/Avantajları	- Ekonomiktir. Kullanımı kolaydır. - Uygulama sonrası çok hızlı mukavemet alır. - Yüksek basınç dayanımına sahiptir. - Yüksek aderans ve dayanıklılık sağlar. - Yüksek akışkanlığı sayesinde kendiliğinden yayılır ve düzgün zemin oluşturur. - Büzülme (rötre) yapmaz. - Toksik değildir.																				
Referans Standart	TS EN 1504-3																				
Teknik Veri	<table> <tr> <td>Toz Rengi</td><td>Gri</td></tr> <tr> <td>Ambalaj</td><td>25 kg'lık kraft torba</td></tr> <tr> <td>Yoğunluk</td><td>2 kg/m³ (taze harç)</td></tr> <tr> <td>Uygulama sıcaklığı</td><td>+5°C / +30°C</td></tr> <tr> <td>Kap ömrü</td><td>Yaklaşık 20 dakika</td></tr> <tr> <td>Trafiğe açılma</td><td>~2 saat (+23°C)</td></tr> <tr> <td>Basınç Mukavemeti</td><td> 25–30 N/mm² (1 saat) 30–40 N/mm² (24 saat) 40–50 N/mm² (7 gün) 55- 60 N/mm² (28 gün) </td></tr> <tr> <td>Su miktarı</td><td>Bir torba (25 kg) toz malzemeye, 3,5–4 litre su</td></tr> <tr> <td>Sarfiyat</td><td>1 litre harç için ~2,0 kg/m² 'dir.</td></tr> <tr> <td>Depolama</td><td>Raf ömrü yaklaşık 6 aydır. Ürünler serin ve kuru bir ortamda üst üste en fazla 10 torba koymak şartıyla istiflenmelidir.</td></tr> </table>	Toz Rengi	Gri	Ambalaj	25 kg'lık kraft torba	Yoğunluk	2 kg/m ³ (taze harç)	Uygulama sıcaklığı	+5°C / +30°C	Kap ömrü	Yaklaşık 20 dakika	Trafiğe açılma	~2 saat (+23°C)	Basınç Mukavemeti	25–30 N/mm ² (1 saat) 30–40 N/mm ² (24 saat) 40–50 N/mm ² (7 gün) 55- 60 N/mm ² (28 gün)	Su miktarı	Bir torba (25 kg) toz malzemeye, 3,5–4 litre su	Sarfiyat	1 litre harç için ~2,0 kg/m ² 'dir.	Depolama	Raf ömrü yaklaşık 6 aydır. Ürünler serin ve kuru bir ortamda üst üste en fazla 10 torba koymak şartıyla istiflenmelidir.
Toz Rengi	Gri																				
Ambalaj	25 kg'lık kraft torba																				
Yoğunluk	2 kg/m ³ (taze harç)																				
Uygulama sıcaklığı	+5°C / +30°C																				
Kap ömrü	Yaklaşık 20 dakika																				
Trafiğe açılma	~2 saat (+23°C)																				
Basınç Mukavemeti	25–30 N/mm ² (1 saat) 30–40 N/mm ² (24 saat) 40–50 N/mm ² (7 gün) 55- 60 N/mm ² (28 gün)																				
Su miktarı	Bir torba (25 kg) toz malzemeye, 3,5–4 litre su																				
Sarfiyat	1 litre harç için ~2,0 kg/m ² 'dir.																				
Depolama	Raf ömrü yaklaşık 6 aydır. Ürünler serin ve kuru bir ortamda üst üste en fazla 10 torba koymak şartıyla istiflenmelidir.																				
Yüzey Hazırlığı	Uygulama yapılacak zemin gevşek parçalardan, yağ ve diğer kimyasallardan, metal yüzeyler pas, çapak, yağ vb. maddelerden arındırılmış, kuru ve temiz olmalıdır. Beton yüzeyi suya doyurulmalı ve su emici kalıplar önceden ıslatılmalıdır. İslatma uygulamadan 24 saat önce yapılmalı, uygulamadan hemen önce ise nemli bir hale getirilmeli, serbest su yüzeyden alınmalıdır.																				
Hazırlama Talimatı	İstenilen kıvama bağlı olarak, ZNRGroutC 55 R düşük devirli uygun bir karıştırıcı ile 2–3 dakikada düşük devirli mikser ile homojen karışım sağlanır. Su ile karıştırılan malzeme hızlı priz alacağından dolayı uygulamaya yetecek kadar malzeme hazırlanmalıdır. Sertleşmeye başlayan malzemeye sonradan su ilave yapılmamalıdır.																				
Uygulama	İçeride hava cepleri kalmaması için, ZNRGroutC 55 R harcı sürekli olarak üretilip dökülmelidir, vibratör kullanılmamalıdır. Döküm tek taraftan yapılmalıdır, karşılıklı iki taraftan döküm, kesinlikle yapılmamalıdır. Dolgu işlemi esnasında, esnek yapıda çelik bir tel kullanılarak hava tahliyesi sağlanabilir. Uygulama kalınlığı her kat için 10-30 mm arasında olmalıdır.																				
Dikkat Edilmesi Gerekenler	- Uygulamadan sonra, yüzey en az 48 saat süre ile sık sulanmalı, ıslak çuval vb. malzemeler ile kaplanıp rutubetli tutulmalıdır. +5°C'nin altında kesinlikle uygulama yapılmamalıdır.																				
Genel Hususlar	Yukarıdaki ürün bilgi ve açıklamaları, deneyimlerimiz ve dikkatli araştırmalarımızın sonucu yol gösterme amaçlı hazırlanmıştır. İlgili materyallerin çeşitliliği, farklı inşaat ve çalışma koşulları bireysel olarak tarafımızdan kontrol edilemez veya etkilenemez. Kontrolümüz dışındaki uygulamalarda garanti durumu yalnızca satılan ürün kalitesiyle sınırlıdır. Ürün imalatı dışında uygulama ile ilgili hiç bir garanti verilmemektedir. Bu teknik föy, daha önceki mevcut föyleri geçersiz kılar. Yapılan çalışmanın kalitesi, sizin ürünü profesyonelce kullanmanıza göre değişebilir. Kararsız kalma durumunda, küçük bir test yapınız veya teknik yardım alınız.																				
İmha Etme	Boş ambalaj yöresel-yerel düzenlemelere veya geri dönüşüm kurallarına göre toplama kutularına atılabilir. Kullanılmış atık malzemeyi kurutup sertleştirdikten sonra inşaat atık maddesi olarak atınız. Ürün kalıntıları yakarak yok etmek tehlikelidir.																				
Güvenlik Bilgileri	Ürünleri çocukların ulaşabileceği yerlerden uzak tutunuz. Ürünlerin kapaklarını kapalı olarak																				

muhafaza ediniz. Çalışma esnasında eldiven ve gözlük kullanılması tavsiye edilir. Cildin malzeme ile temas etmesi halinde derhal sabunlu su ile yıkanması gerekir. Göz ile temas ettiği takdirde derhal doktora gidilmelidir. Daha ayrıntılı bilgi için, malzeme güvenlik bilgi formuna bakınız.