

CVC™ GM 10/30 **Rötresiz, Akıcı Grout Dolgu Harcı**

Ürün Tanımı	Çimento esaslı, büzüşme yapmayan, yüksek akışkanlıkta olmasına karşın, genleşme özelliğiyle rötreyi önleyen, kullanıma hazır, yüksek mukavemetli akıcı harçtır. Uygulama kalınlığı her kat için 10-30 mm arasında olmalıdır.																									
Ürün Kodu	701-1																									
Bayındırlık Poz No	04.613/3-C																									
Kullanım Alanları	<ul style="list-style-type: none">• Makine temellerinde,• Prefabrik beton elemanların birleşimlerinde,• Çelik konstrüksiyon ankraj aralarında,• Tank ve silo kolonlarının montajında,• Beton mantolamasında, perde ve kolon başlıklarında,• Ray yataklarının tespitinde,• Betonda bulunan boşlukların ve oyukların doldurulmasında kullanılır.																									
Özellikleri/Avantajları	<ul style="list-style-type: none">• Ekonomiktir.• Su geçirimsizdir.• Yüksek akışkanlıktadır, kıvamı ayarlanabilir.• Hızlı priz alır ve kısa sürede yüksek mukavemet değerlerine ulaşır.• Beton ve çelik yüzeylere çok iyi yapışır.• Çelik yapıya herhangi bir korozif etkisi yoktur, toksik değildir.• Darbe ve titreşimlere oldukça mukavimdir.																									
Teknik Veri	<table border="1"><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>2,20 kg/l taze harç</td></tr><tr><td>Uygulama sıcaklığı</td><td>+10°C / +30°C</td></tr><tr><td>Kap ömrü</td><td>Yaklaşık 30 dakika</td></tr><tr><td>Servise açılma</td><td>~24 saat (+20°C)</td></tr><tr><td>Basınç Mukavemeti</td><td>1.gün 20-50 N/mm² 28. gün 60-90 N/mm² (20°C, %50 bağıl nemde)</td></tr><tr><td>Genleşme</td><td>28 günlük kalıcı % 0,1</td></tr><tr><td>Su miktarı</td><td>Bir torba (25 kg) toz malzemeye, 3-3,5 litre su</td></tr><tr><td>Sarfiyat</td><td>1 litre harç için ~2,0 kg toz kullanılır</td></tr><tr><td>Uygulama Kalınlığı</td><td>Her kat için 10-30 mm kalınlığında olmalıdır.</td></tr><tr><td>Depolama</td><td>Raf ömrü yaklaşık 6 aydır. Ürünler serin ve kuru bir ortamda üst üste en fazla 6 torba koymak şartıyla istiflenmelidir.</td></tr></table>	Toz Rengi	Gri	Ambalaj	25 kg'lık kraft torba	Yoğunluk	2,20 kg/l taze harç	Uygulama sıcaklığı	+10°C / +30°C	Kap ömrü	Yaklaşık 30 dakika	Servise açılma	~24 saat (+20°C)	Basınç Mukavemeti	1.gün 20-50 N/mm ² 28. gün 60-90 N/mm ² (20°C, %50 bağıl nemde)	Genleşme	28 günlük kalıcı % 0,1	Su miktarı	Bir torba (25 kg) toz malzemeye, 3-3,5 litre su	Sarfiyat	1 litre harç için ~2,0 kg toz kullanılır	Uygulama Kalınlığı	Her kat için 10-30 mm kalınlığında olmalıdır.	Depolama	Raf ömrü yaklaşık 6 aydır. Ürünler serin ve kuru bir ortamda üst üste en fazla 6 torba koymak şartıyla istiflenmelidir.	
Toz Rengi	Gri																									
Ambalaj	25 kg'lık kraft torba																									
Yoğunluk	2,20 kg/l taze harç																									
Uygulama sıcaklığı	+10°C / +30°C																									
Kap ömrü	Yaklaşık 30 dakika																									
Servise açılma	~24 saat (+20°C)																									
Basınç Mukavemeti	1.gün 20-50 N/mm ² 28. gün 60-90 N/mm ² (20°C, %50 bağıl nemde)																									
Genleşme	28 günlük kalıcı % 0,1																									
Su miktarı	Bir torba (25 kg) toz malzemeye, 3-3,5 litre su																									
Sarfiyat	1 litre harç için ~2,0 kg toz kullanılır																									
Uygulama Kalınlığı	Her kat için 10-30 mm kalınlığında olmalıdır.																									
Depolama	Raf ömrü yaklaşık 6 aydır. Ürünler serin ve kuru bir ortamda üst üste en fazla 6 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. Harcın homojen bir biçimde dökülebilmesi için hava tahliyesi amacı ile yeterince delik veya aralık bırakılmalıdır.																									
Hazırlama Talimatı	İstenilen kıvama bağlı olarak, yaklaşık 3-3,5 kg temiz, serin karışım suyu içerisine (25 kg) toz malzeme dökülür ve düşük devirli uygun bir karıştırıcı ile 3-4 dakikada topaksız homojen karışım sağlanır. Toz malzeme içerisine su katılmamalıdır.																									
Uygulama	İçeride hava cepleri kalmaması için, CVC GM 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. Daha kalın uygulamalarda; 100 mm'ye kadar: 5-10 mm ince çakıl 150 mm'ye kadar: 5-15 mm ince çakıl katılabilir. Uygulama kalınlığına bağlı olarak 5-15 mm kalınlıkları arasında, yıkanmış, temiz ince çakıl, CVC GM miktarının yarısını geçmeyecek oranda ilave edilir. Bu ilaveli harcın mukavemet değerlerinin bir miktar düşeceği göz önüne alınmalıdır. Açıkta kalan tüm yüzeyler, buharlaşma yoluyla hızlı su kaybına uğramaması için uygun bir CVC CURE malzemesi kullanılmalıdır.																									

Dikkat Edilmesi Gerekenler	<ul style="list-style-type: none">• Uygulamadan sonra, yüzey en az 48 saat süre ile sıkça sulanmalı, ıslak çuval vb. malzemeler ile kaplanıp rutubetli tutulmalıdır.• +5°C'nin altında kesinlikle uygulama yapılmamalıdır.
Genel Hususlar	<p>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.</p>
İmha Etme	<p>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 kalıntılarını yakarak yok etmek tehlikelidir.</p>
Güvenlik Bilgileri	<p>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.</p>