

GROUT FLOW GF-100

ÇİMENTO ESASLI GROUT HARCI

TANIMI

GROUT FLOW GF-100, çimento esaslı yüksek mukavemetli, yüksek akıcılık özelliğine sahip büzülme yapmayan iklim şartlarına dirençli su geçirimsiz, tek bileşenli ve kendiliğinden yerleşen grout harcıdır.

KULLANIM ALANLARI:

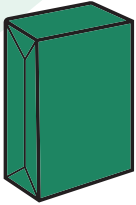
- Perde ve kolon başlıklarının imalatında,
- Prefabrik beton yapı elemanlarının montajında,
- Enerji santrallerinde,
- Jeneratör, kompresör ve pompalarda,
- Her türlü endüstriyel makinelerde
- Çelik kolonların temele sabitlenmesinde
- Betonarme ve çelik şargıda (mantolama) kullanılır.
- Uygulama Yüzeyleri: İç ve dış mekan, çimento bazlı şap, beton döşeme, prefabrike beton yüzeylerde uygulama yapılır.

YÜZEYHAZIRLIĞI:

Uygulama yapılacak zemin yüzeyi, temiz ve sağlam olmalıdır. Kirden, tozdan ve zayıf parçacıklardan arındırılmış olmalıdır. Uygulama yapılacak kalıbın sabitlenmesi, sızdırmaz olması ve çok iyi temizlenmiş olması gerekmektedir. Eğer uygulama eski beton yüzey üzerine yapılacaksa uygulama öncesi yüzey mutlaka nemlendirilmelidir. Küçük su birikintilerinden kaçınılmalıdır. Çalışma süresi dikkate alınarak kullanılacak kadar malzeme hazırlanmalıdır.



AMBALAJ



20 kg kraft torba

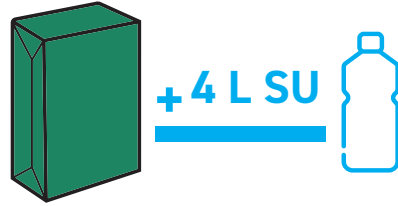


UYGULAMA KOŞULLARI:

Ortam sıcaklığı +5C ile +30C arası olmalıdır. Kuvvetli rüzgar veya güneş altında uygulama yapmaktan kaçınılmalıdır. Donmuş, erimekte olan veya 24 saat içerisinde don tehlikesi olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.

UYGULAMA :

25 kg lık bir torba için ortalama 4 lt temiz su bulunan kaba yavaş yavaş dökülerek düşük devirli bir el mikseri yardımıyla homojen bir kıvama gelinceye kadar yaklaşık 3-4 dakika karıştırılmalıdır. Sertleşmekte olan harca su ilave edilmemelidir. Karışım, uygulama öncesinde yaklaşık 2 dakika bekletilmelidir. Akışkan yapıda olmalıdır. Kalıbın tek tarafından dökülmeli ve hava sıkışması engellenmiş olmalıdır.



TEKNİK ÖZELLİKLER

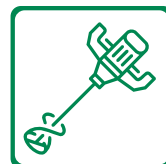
Basınç dayanımı: (TS EN 196)	1 günlük : >30 N/mm ² 7 günlük : >50 N/mm ² 28 günlük >60 N/mm ²
Betona yapışma gücü	3,0 N/mm ² 28 günlük
Çeliğe yapışma gücü	3,0 N/mm ² 28 günlük
Kılcal Su Emme: (TS EN 130557)	<0,5 kg. m-2 saat-0,5
Eğilme mukavemeti :	≥ 8 N/mm ²
Kap Ömrü :	≈ 23°C'de 45 dakika
Uygulama Kalınlığı :	Minimum 10 mm Maksimum 80 mm
Yukarda ki değerler +23°C De ve %50 bağıl nem için verilmiştir. Yüksek sıcaklıklarda süreyi kısaltır, düşük sıcaklıklar süreyi uzatır.	

UYGULAMA ALETLERİ:

El mikseri, çelik mala ve çelik tel fırça



Çelik Mala



El Mikseri

GROUT FLOW GF-100

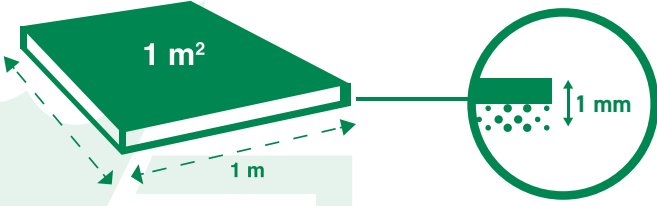
ÇİMENTO ESASLI GROUT HARCİ



ALETLERİN TEMİZLİĞİ:

Uygulamadan hemen sonra su ile.

SARFIYAT:



1mm uygulama kalınlığı için 1,9 kg /m²

RAF ÖMRÜ VE DEPOLAMA

Kuru ortamda, orijinal ambalajında uygun saklama koşullarında raf ömrü 12 aydır.

UYARILAR VE ÖNLEMLER:

Karışım suyu 20-25 C aralığında olmalıdır. Dış hava koşullarında açık geniş yüzeyler, güneş ışınları ve rüzgardan 48 saat süreyle telis bezi ile örtülerek korunmalıdır. Uygulama sonrası malzeme taze durumunda iken aletler su ile temizlenmelidir.

GÜVENLİK UYARILARI:

Uygun güvenlik ekipmanları kullanınız. Gözlerinizi ve yüzünüzü koruyunuz. Göz ve deri ile temasından kaçınınız. Göz ile teması halinde derhal bol su ile yıkayınız ve en yakın sağlık merkezine gidiniz.

Not 1: "Teknik Özellikler" bölümünde sağlanan tüm Teknik Veriler, ortam uygulama koşullarından önemli ölçüde farklı olabilecek koşullar altında laboratuvar denemeleri ve testlerine dayanmaktadır. Bu nedenle, gerçek teknik özellikler şirketin kontrolü dışındaki koşullar veya durumlar nedeniyle değişebilir.

Not 2: Ürünlerimizin kullanımıyla ilgili olarak Teknik Veri Sayfalarımızda veya çalışanlarımız, satıcı ve bayilerimiz tarafından sağlanan bilgiler, kapsamlı araştırma ve deneyime dayanmaktadır ve size yardımcı olmak için iyi niyetle sağlanmaktadır. Ürünlerimizin sürekli yüksek kalitesini garanti ediyoruz; ancak, işlerin yürütülmesinin saha koşulları üzerinde hiçbir kontrolümüz olmadığından, bunun sonucunda ortaya çıkabilecek herhangi bir kayıp veya hasardan sorumlu tutulamayız.

Not 3: Tüm çimento bazlı ürünler kuru, korunaklı yerlerde, ahşap paletler üzerinde depolanmalıdır. Bu koşullar altında bile, ürünler bir süre sonra atmosferik nemden etkilenir. Bu süre tanımlanmadığı veya standart olmadığı için, müşterilerimize sertleştirilmiş ürünleri kullanmamalarını veya genel olarak depolama nedeniyle kalitesi belirsizse kullanmamalarını şiddetle tavsiye ediyoruz.

Yukarıda verilen değerler laboratuvar ortamında elde edilmiştir. Ürünün belirtilen amaçlarının dışında kullanılması, belirttiğimiz depolama, saklama ve uygulama şartlarının sağlanmaması yada hatalı uygulama yapılmasından kaynaklı problem ve oluşan zararlardan fabrikamız sorumlu değildir. Teknik föydeki bilgileri herhangi bir bildirim yapmadan güncelleme ve değiştirme hakkına sahiptir.



TS EN 998-1
kapsamındadır.



GHS 05



GHS 07