



PROGROUT 520

**Çimento Esaslı Yüksek Dayanımlı
Grout Harcı**

ÜRÜN TANIMI:

Çimento esaslı yüksek mukavemetli, büzülme yapmayan, akışkan polimer modifiyeli grout harcıdır.

ÖZELLİKLER :

Akışkan, zaman ve işçilikten tasarruf sağlar.
Uygulaması kolay.
Büzülme rötre çatlağı yapmaz.
Aşınma dayanımı yüksektir.
Çelik donatıyı korozyona karşı korur.

ÜRÜN BİLGİSİ:

Kimyasal Yapı Çimento esaslı
Görünüm /Renk Toz / gri

PERFORMANS:

(23°C, %50 Bağıl Nem)

Taze Harcın Boşluklu Birim Hacim Kütle	1350 ± 200 kg/m ³	TS EN 1015-6
Basınç Dayanımı 28 gün	≥ 55 N/mm ²	TS EN 1015-11
Eğilme Dayanımı 28 gün	≥ 8 N/mm ²	TS EN 1015-11
Kılcal Kapiler Su Emme	≤ 0,5 gr	TS EN 1015-18
Uygulama kalınlığı	10mm - 75 mm	

Bu değerler firmamızda yapılan laboratuvar deneyleri sonucu elde edilmiş olup, bitmiş uygulamaların tam kuruma süresi sonundaki performansı için geçerlidir. Şantiye ortamındaki sıcaklık ve nem değerleri ile uygulama yüzey ve alanları çeşitlilik arz edeceğinden değerler değişebilir.

KULLANIM ALANI:

Çelik kolonların temele sabitlenmesinde
Makine temellerinin montajında
Rögar yataklarının montajında, onarımında ve yükseltilmesinde
Beton tamirinde
Trafığe maruz beton zeminlerin onarımında
RES santrallerinde türbinlerin sabitlenmesinde
Prefabrik beton yapı elemanlarının montajında
Kaldırım taşlarının onarımında
Beton zeminlerdeki kırıkların tamiratında ve boşlukların doldurulmasında kullanılır.



PROGROUT 520

**Çimento Esaslı Yüksek Dayanımlı
Grout Harcı**

UYGULAMA TALİMATI:

Yüzey; kürünü almış ,kuru ve sağlam olmalıdır. Yapışmayı önleyecek yağ, gres, kir, boya, tuz kusması gibi kalıntılardan arındırılmalıdır. Yüzey pürüzlendirilmeli. Metal donatıda pas varsa giderilmeli. Kalıplar sağlam bir şekilde sabitlenmelidir. Su doldurma işlemi ile sızdırmazlık kontrol edilmeli. Eğer uygulama eski beton üzerine yapılacaksa, uygulama öncesi yüzey mutlaka nemlendirilmelidir. Beton suya doyurulmalıdır. Su birikintilerinden kaçınılmalıdır.

3 - 4 lt su üzerine 25 kg PROGROUT yavaşça boşaltarak toprak kalmayınca kadar düşük devirli mixer yardımıyla karıştırılır.

Uygulama Ekipmanı:

El mikseri
Çelik Mala
Demir çubuk

Döküm yapılacak yere kalıp yapılır. Kalıp su sızmalarını engelleyecek şekilde monte edilmelidir. Kalıp tek tarafından ara vermeden doldurulmalıdır , böylece kalıbın içerisinde hava oluşumu engellenmiş olur. Oluşabilecek hava kabarcıkları, yüzey temasını engeller ve aderansı zayıflatır. Hızlı priz alması nedeniyle hazırlanan harç, bekletilmeden uygulamaya geçilmelidir. Demir çubuk ile şişleme yapılarak harcın yerleşmesi sağlanır. Ürünün genleşme özelliğinden dolayı en yüksek düzeyde faydalanılabilmesi için en fazla 3-5 dakika içerisinde işlemin tamamlanması önerilir. Kullanım süresi geçmiş harç bertaraf edilmelidir.

SINIRLAMALAR:

Optimum kalite elde etmek için lütfen uygulama talimatına sadık kalınız. Uygulama +5 C ve +30 C arasında yapılmalı. Sıcak, yağışlı ve rüzgarlı havalarda uygulama yapılmamalıdır. Don tehlikesi olan yüzeylerde uygulama yapılmamalıdır. Ürün kürünü alana (28 gün) kadar yağmur, su, don ve olumsuz dış etkenlerden korunmalıdır.

TÜKETİM:

1,5-2 kg/m² (1 mm kat kalınlık için)

AMBALAJ:

25 kg'lık kraft torbada,
(palette 64 adet, 1600 kg)

RAF ÖMRÜ:

Rutubetsiz ve kuru (+5 C ile +25 C arası sıcaklık) ortamlarda orijinal ambalajında üretim tarihinden itibaren 1 yıldır. Kullanılmadığı durumlarda ambalajların ağzı sıkıca kapatılmalıdır. Nemden uzak tutulmalıdır.



PROGROUT 520

**Çimento Esaslı Yüksek Dayanımlı
Grout Harcı**

DEPOLAMA KOŞULLARI:

Açılmamış orijinal ambalajında , rutubetsiz, kuru ve serin (+5 C ile +25 C arası sıcaklık) ortamda depolanmalıdır. Direkt güneş ışığı altında bırakılmamalıdır.

GÜVENLİK:

Çimento esaslı olduğundan tozunu solumayınız, maske kullanınız. Cilde ve göze temas ettirmeyiniz. Koruyucu eldiven, gözlük ve elbise kullanınız. Göz teması halinde hemen bir doktora başvurunuz. Çocukların ulaşamayacağı yerde saklayınız. Deri teması halinde bol su ve sabun ile yıkayınız. Yutmayınız. Detaylı bilgi ve tavsiyeler için lütfen Güvenlik Bilgi Formuna başvurunuz.

Ürünün amacının dışında kullanılması ya da yukarıda belirtilen uygulama şartları ve önerilerine uyulmaması halinde oluşabilecek uygulama hatalarından DEKOSTAR San. ve Tic. Ltd. Şti. sorumlu değildir. Dekostar ın ürünlerini değiştirme hakkı saklıdır. Kullanıcılar ilgili ürünün Teknik Bilgi Formunun son baskısını dikkate almalıdır.