



D-GROUT – 901

Çimento esaslı, yüksek mukavemetli, grout harcı TS EN 1504 – 3

TANIM:

Çimento esaslı, polimer modifiyeli, yüksek performansa sahip, mukavemeti yüksek, ani ısı değişimlere dirençli, su geçirimsiz akışkan grout harcıdır.

AVANTAJLARI:

Aderansı çok yüksektir.
Kolay hazırlanıp uygulanır.
Büzülme ve rötre çatlağı yapmaz.
Hazırlaması kolay ve hızlıdır.
Donma-çözülme döngüsüne üst düzey dayanım sağlar.
Su/Çimento oranı düşük olduğu için su geçirimsizdir.

KULLANIM ALANLARI:

RES santrallerinde türbinlerin sabitlenmesinde ve dolgularının yapılmasında,
Rögar kapaklarının montajında,
Perde ve kolon ve kazık başlarının imalatında,
Makinelerin ayaklarının sabitlenmesinde,
Çelik kolonların temele sabitlenmesinde,
Prefabrik beton yapı elemanlarının montajında,
Beton yüzeylerin tamiratında,
Betondaki boşlukların doldurulmasında kullanılabilir.

TEKNİK ÖZELLİKLER :

(23°C, %50 Bağıl Nem)

Karışım Yoğunluğu	: 2,20 kg/dm ³
Basınç Dayanımı 28 gün	: ≥ 70 N/mm ²
Eğilme Dayanımı 28 gün	: $\geq 7,0$ N/mm ²
Aderans	: 2,0 N/mm ²
Uygulama Kalınlığı	: 10mm 45 mm

Tam Kürlenme Süresi	:28 gün
Servise açılma zamanı	: 24 saat
Sıcaklık Dayanımı	: -20 °C +400°C
Uygulama Sıcaklığı	: +5°C +35°C

**Bu değerler laboratuvar deneyleri sonucu elde edilmiş olup, bitmiş uygulamaların tam kuruma süresi sonundaki performansı için geçerlidir. Şantiye ortamındaki sıcaklık ve nem değerleri farklılığından ötürü değerler değişebilir.

UYGULAMA YÖNTEMİ:

Yüzey Hazırlığı:

Yüzey; kürünü almış, sağlam olmalıdır, gevşek satıh, harç, beton parçası, gibi kalıntılar temizlenmeli sağlam yüzeye ulaşılmalıdır. Gerektiği koşullarda yüzey mekanik olarak temizlenmelidir.
Yapışmayı önleyecek yağ, gres, kir, boya, tuz kusması gibi kalıntılardan arındırılmalıdır. Uygulamadan önce zemin nemlendirilmeli ancak su göllenmesine izin verilmemelidir.

Karışımın Hazırlanması:

4,0 lt temiz su, boş ve temiz bir kovaya boşaltılıp, **D-GROUT 901** yavaşça boşaltılarak topak kalmayınca kadar 400 devir/dakika düşük devirli mixer yardımıyla karıştırılır.
Harç olgunlaşması için 5 dakika dinlendirilir. Uygulamaya başlamadan önce 30 saniye tekrar karıştırılır.

Uygulama:

Hazırlanan harç uygun ekipman ile uygulanır. Döküm yapılacak alan kalıplanmalıdır.



D-GROUT – 901

Çimento esaslı, yüksek mukavemetli, grout harcı TS EN 1504 – 3

Hava boşluklarının çıkarılabileceği alan oluşturulmalıdır.

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.

Min. 10 mm Max 45 mm kalınlıkta uygulanmalıdır.

Kalın uygulamalar 2 -3 kat olarak uygulanmalıdır.

Katlar arasında tam kuruma gerçekleşene kadar beklenmelidir.

Kullanım süresi geçmiş harç bertaraf edilmelidir.

DIKKAT EDİLECEK HUSUSLAR:

Uygulama esnasında yüzey sıcaklığı +5 °C ve +35 °C arasında olmalıdır.

Don tehlikesi olan yüzeylerde uygulama yapılmamalıdır.

Ürün kürünü alana kadar yağmur, su, don ve olumsuz dış etkenlerden korunmalıdır.

Bu süre sıcaklık ve nem oranına göre değişkenlik gösterebilir.

ALETLERİN TEMİZLENMESİ :

DAYMAN D-GROUT 901 yaş iken su ile temizlenebilir.

DAYMAN D- GROUT 901 kuruduktan sonra sadece mekanik yöntemler ile temizlenebilir.

TÜKETİM:

1 mm kalınlık için 1,85 kg/m²

AMBALAJ:

Kraft Torba : 25,00 kg

Palet ölçüsü : 80 x 120 cm

Paletteki adet : 54

RENK :

Gri

RAF ÖMRÜ:

Uygun depolama koşullarında üretim tarihinden itibaren 1 yıldır.

Açılmış ambalajlar, ağızları sıkıca kapatılarak korunmalıdır.

Uygulama esnasında, uygun iş elbisesi, koruyucu eldiven, gözlük ve maske kullanılmalıdır.

GÜVENLİK TAVSİYELERİ:

Çimento esaslı olduğundan tozunu solumayınız, cilde ve göze temas ettirmeyiniz.

Kürlenmemiş malzemelerin tahriş edici etkilerinden dolayı, cilde ve göze temas ettirilmemeli, temas etmesi halinde hemen bol su ve sabunla yıkanmalı, yutulması durumunda acilen doktora başvurulmalıdır.

Uygulama alanında yiyecek ve içecek malzemeleri bulundurulmamalı ve yenmemelidir.

Çocukların erişemeyecekleri yerde depolanmalıdır.

Bu ürün ambalajının yok edilmesi uygun yasalar çerçevesinde yapılmalıdır.



D-GROUT – 901

Çimento esaslı, yüksek mukavemetli, grout harcı TS EN 1504 – 3

Bu sorumluluk ürünün son kullanıcısına aittir.
Ayrıntılı bilgi için Güvenlik Bilgi Formu'na (Material Safety Data Sheet) bakınız.

SORUMLULUK SINIRLARI:

İşbu teknik föyde verilen bilgiler; teknik bilgiler, tecrübelerimiz, deney sonuçları ve doğrultusunda bilgi vermek, genel teknik detayları göstermek amacıyla tavsiye niteliğinde verilmiştir.

GENERALTÜRK A.Ş. ürünlerinin hangi koşullarda kullanıldığını kontrol edemeyeceği için uygulama sonucu ile ilgili bir sorumluluğu kabul etmez ve garanti vermez.

Ürünün kullanıcısı ürünü kullanmayı düşündüğü uygulama ve amaç için ürünün uygunluğunu test etmeli ve buna göre karar vermelidir.

Tüm ürünler teknik bilgi ve donanımına sahip kişilerce tavsiyelerde göz önüne alınarak kullanılmalıdır.

Ürünün nerede ve nasıl kullanılacağı ile ilgili yazılı öneriler dışındaki ve/veya hatalı kullanımlardan dolayı oluşabilecek sonuçlardan GENERALTÜRK A.Ş. sorumlu tutulamaz.

GENERALTÜRK A.Ş. ürünlerinin özelliklerini ilan etmeksizin değiştirebilir.

Teknik föy bir sonraki basılana kadar geçerli olup, bundan önceki tüm teknik föyleri, açıklamaları geçersiz kılar. OCAK 2020



2765

GENERALTURK TEKNİK YALITIM
KİMYA END. SAN. TİC. A.Ş.

YUNUSELİ MH. 15. YAVUZ SK. NO: 21
OSMANGAZİ - BURSA / TÜRKİYE
20

2765 - CPR - 0158

EN 1504 - 3

D GROUT 901

BETON YAPILARIN KORUNMASI VE TAMİRİ İÇİN

Prensip 3 Betonun Yenilenmesi

Yöntem 3.1 Elle Harç Uygulanması

Yöntem 3.2 Yeniden Beton Dökülmesi

Prensip 4 Yapısal Takviye

Yöntem 4.4 Harç ve Beton İlavesi

Prensip 7 Korozyonu Önleme veya Düzeltme

Yöntem 7.1 Beton Örtü Kalınlığının Harç veya

Beton ile Arttırılması

Yöntem 7.2 Bozulmuş Betonun Yenilenmesi

TS EN 1542 YAPIŞMA

≥2,00 N/mm²

EN 12190 BASINÇ DAYANIMI

70,00 N/mm²