



REPAIR PLUS - 905

Çimento Esaslı Yüksek Mukavemetli Yapısal Tamir Harcı - Kalın TS EN 1504 – 3

TANIM:

Kalın agregalı, çimento esaslı, polimer modifiyeli, yüksek performansa sahip, mukavemeti yüksek, ani ısı değişimlere dirençli, kalın taneli yüzey tamir harcıdır.

AVANTAJLARI:

Hazırlaması kolay ve hızlıdır.
Yapısı elyaf ve polimer ile güçlendirilmiştir.
Yüksek aderansa sahiptir.
Yapısal tamiratta kullanılabilir
Büzülme yapmaz
Donma-çözülme döngüsüne üst düzey dayanım sağlar
Su/Çimento oranı düşük olduğu için su geçirimsizdir.
Düşey yüzeylerde sarkma yapmaz.
Büzülme ve rötire çatlağı yapmaz.
Tek katta istenilen performansı verir.

KULLANIM ALANLARI:

Beton, yüzeylerin tamiratında,
Segregasyon tamiratlarında
Tierod, tij, karot, tesisat, havalandırma, döşeme yırtığı gibi boşluklarının kapatılmasında
Bürüt betonda sağlam bir yüzey elde etmek amacıyla,
Köşe pahlarının oluşturulmasında,
Su yalıtımı öncesi zemin hazırlığında kullanılabilir.

TEKNİK ÖZELLİKLER:

(23°C, %50 Bağıl Nem)

Karışım Yoğunluğu	:2200 kg/m ³
Basınç Dayanımı 1 gün	: ≥ 20 N/mm ²
Basınç Dayanımı 28 gün	: ≥ 60 N/mm ²

Eğilme Dayanımı 28 gün	: ≥ 7,5 N/mm ²
Aderans	: 2,2 N/mm ²
Uygulama Kalınlığı	: 10mm - 45 mm
Tam Kürlenme Süresi	:28 gün
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 satih, harç, beton parçası, gibi kalıntılar temizlenmeli sağlam yüzeye ulaştırılmalıdır. 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:

4,00 – 4,25 lt temiz su, boş ve temiz bir kovaya boşaltılıp, **REPAIR PLUS – 905** 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.

Ürün hazırlanırken **DAYMAN LATEX – C 502** kullanılması ürünün mukavemetini artırıp, aşınma dayanımını yükseltecektir.



REPAIR PLUS - 905

Çimento Esaslı Yüksek Mukavemetli Yapısal Tamir Harcı - Kalın TS EN 1504 – 3

Uygulama:

Hazırlanan harç uygun ekipman ile uygulanır.
Min. 10 mm Max 45 mm kalınlıkta uygulanmalıdır.
Kalın uygulamalar 2 -3 kat olarak uygulanmalıdır.
Katlar arasında tam kuruma gerçekleşene kadar beklenmelidir.
Hazırlanan ürünün 2-3 saat içerisinde kullanılması gerekmektedir.
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 REPAIR PLUS – 905 yaş iken su ile temizlenebilir.
DAYMAN REPAIR PLUS – 905 kuruduktan sonra sadece mekanik yöntemler ile temizlenebilir.

TÜKETİM:

1,92 kg/dm³

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.
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



REPAIR PLUS - 905

Çimento Esaslı Yüksek Mukavemetli Yapısal Tamir Harcı - Kalın TS EN 1504 – 3

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 basılına 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

REPAIR PLUS 905

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

≥2,1 N/mm²

EN 12190 BASINÇ DAYANIMI

48 N/mm²