



TP REPAIR 800 (R4)

Çimento Esaslı, Polimer Modifiyeli, Lif Takviyeli, R4 Sınıfı,
Yüksek Mukavemetli Yapısal Tamir Harcı

TANIMI

Çimento esaslı, kalın agregalı, tiksotropik, R4 Sınıfı, yüksek performanslı tamir ve dolgu harcıdır. Elyaf ve polimer katkıları ile zenginleştirilmiştir. Mukavemeti yüksektir ve çatlamaz.

KULLANIM ALANLARI

- Beton yapıların tamirinde,
- Delik, kırık ve çatlakların tamiratında,
- Tie-rod teliklerinin ve karot boşluklarının doldurulmasında,
- İzolasyon öncesinde pah yapımında,
- Dikey tamiratlarda,

SARFIYAT

1 cm kalınlık için yaklaşık 16,0 kg/m²

UYGULAMA ALETLERİ

Mala

AMBALAJ

25 kg Kraft torba

AVANTAJLARI

- Büzülme yapmaz.
- Kolay uygulanır ve esnek yapıdadır.
- Betona yüksek aderans sağlar.
- Tiksotropik özelliği sayesinde dikeyde kullanılabılır.
- İç ve dış mekanlarda uygulanabilir.
- 7cm'e kadar uygulama imkanı vardır.
- Polimer ve elyaf takviyelidir.

SAĞLIK ve GÜVENLİK

Uygulama esnasında, İş ve İşçi Sağlığı kurallarına uygun iş elbisesi, koruyucu eldiven, gözlük ve maske kullanılmalıdır. Kürlenmemiş malzemelerin tahriş edici etkilerinden dolayı, bileşenler cilde ve göze temas ettirilmemelidir, temas etmesi halinde hemen bol su ve sabunla yıkanmalı, yutulması durumunda acilen doktora başvurulmalıdır. Uygulama alanlarına yiyecek ve içecek malzemeleri sokulmamalıdır. Çocukların erişemeyeceği yerlerde depolanmalıdır. Ayrıntılı bilgi için Güvenlik Bilgi Formu'na (MSDS) bakılmalıdır.

RAF ÖMRÜ

Açılmamış orijinal ambalajında, kuru ve + 5°C ve +25°C arası sıcaklıktaki ortamlarda 12 ay boyunca saklanabilir. Açılan ambalajlar hemen kullanılmalıdır.



TP REPAIR 800 (R4)

Çimento Esaslı, Polimer Modifiyeli, Lif Takviyeli, R4 Sınıfı,
Yüksek Mukavemetli Yapısal Tamir Harcı

UYGULAMA

Uygulama yapılacak yüzey kalıp yağı, boya, toz gibi maddelerden arındırılmalıdır. Aderansı düşük, oynak parçalar yüzeyden uzaklaştırılmalıdır. Metal parçalar üzerindeki pas temizlenip bir antipas ile harçtan teması kesilmelidir. Yüzeyde nemlendirme yapıldıktan sonra uygulamaya geçilebilir. Uygun su miktarı (4-4,5 lt su/25 kg torba) karıştırma kabına konulur. Toz malzeme eklenerek düşük devirli el mikseri ile karıştırılır. 2 dakika beklenildikten sonra tekrar homojen bir karışım elde edinceye kadar harç karıştırılır. Hazırlanan harç, 5 cm kalınlığına kadar uygulanır. Daha fazla kalınlık isteniyorsa ikinci kat öncesi ilk katın sertleştiğinden emin olmak gerekir. Geniş yüzey uygulamalarda yüzeyin düzgünlüğü perdah malası ile gerçekleştirilir.

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

ÜRÜN YAPISI	Çimento Esaslı
RENK	Gri
SINIF	R4
HARÇ TİPİ	PCC
BASINÇ DAYANIMI	≥ 60 N / mm ²
BAĞ DAYANIMI N/mm ²	≥ 2 N / mm ²
ELASTİSİTE MODÜLÜ	≥ 20 GPa
SINIRLANDIRILMIŞ BÜZÜLME / GENLEŞME	≥ 2 N / mm ²
YANGINA TEPKİ	A1
KAPİLER SU EMME	≤ 0,05 kg/mm ² .h _{0,5}

SORUMLULUK

Bu teknik dokümanda yer alan veriler, bilimsel ve pratik bilgilerimizle dayanmaktadır. **TERAPOL Yapı Kimyasalları San. A.Ş.** sadece ürünün kalitesinden sorumludur.