

7005-02

RESTOREX
Restore Harcı

Doğal hidrolik kireç esaslı, tek bileşenli, elyaf takviyeli, tarihi kâgir yapılarda kullanım amacı ile tasarlanmış, çimento içermeyen özel restorasyon siva harcıdır.

**KULLANIM YERLERİ**

- Tarihi kâgir yapıların onarımı ya da güçlendirilmesinde,
- Kâgir kubbe ve tonozların tamir veya yeniden yapılmasında,
- Mevcut tarihi kâgir duvarlara temel oluşturulmasında,
- Büyük boşlukların doldurulmasında kullanılır.
- Taş, tuğla ya da almalı duvarların kaybolan taşıma kapasitelerinin yeniden elde edilmesi amaçlı yapılan onarım işleri,
- Onarım veya güçlendirme amaçlı yapılacak olan taş, tuğla ya da almalı eklentilerin teşkilinde.
- Duvar derzlerinde karbon çubukların yerleştirilmesinde kullanılan bir tamir harcıdır

ÖZELLİKLERİ / AVANTAJLARI

- Uygulaması kolaydır.
- Çimento içermez.
- Yapışma dayanımı yüksektir.
- Mekanik dayanımları yüksektir.
- Çiçeklenme direnci yüksektir.
- Su buharı geçirimsizliği yüksektir, nefes alabilir,
- Kolay ve hızlı uygulanabilir.
- Suda çözülebilir tuzlar içermez.
- Düşük kapiler su emme özelliğine sahiptir.

UYGULAMA TALİMATLARI**a) Yüzey Hazırlığı:**

Yüzeyler temiz, düzgün, sağlam, her türlü toz, yağ, kir, pas, kalıp yağı, deterjan gibi benzeri yapışmayı engelleyici maddelerden ve atıklardan arındırılmalıdır. Yüzeydeki zayıf parçalar çıkarılmalıdır. Emici yüzeyler önceden ıslatılmalı fakat su birikintisi kalmamalıdır.

b) Ürün Hazırlığı:

Gereken su miktarı (25 kg'lık kraft torba için ~5,50 lt su) ölçek yardımıyla temiz bir karıştırma kovaşına konulur ve üzerine **7005-02 Restorex** Onarım Harcı yavaş yavaş ilave edilerek 400-500 devirli bir karıştırıcı ile yaklaşık 4 dakika kadar karıştırılır.

c) Uygulama Yöntemi:

Hazırlanan harç, daha önce nemlendirilmiş yüzeye mala ile uygulanır. Uygulama birden fazla kat halinde yapılacak uygulamalarda, bir önceki katman sertleştikten sonra, her bir katman en fazla 5 cm kalınlığında olacak şekilde uygulama yapılmalıdır. Yeni katman uygulanmadan önce bir önceki katman nemlendirilmelidir. Şap ve beton benzeri uygulamalarda taze harç içerisine ağırlıkça % 30 – 35 oranında temiz yıkanmış, dane boyutu 5 – 20 mm arasında değişen agregası ilave edilebilir.

DİKKAT EDİLMESİ GEREKEN HUSUSLAR

- +5°C'nin altında ve +35°C'nin üzerindeki sıcaklıklarda uygulamadan kaçınılmalıdır.
- Malzemenin içerisine haricen kireç, çimento, kum ve alçı gibi yabancı malzemeleri katmayınız.
- Harca katılan su miktarına dikkat ediniz. Gereğinden fazla su katmayınız. Harca katılan gereğinden fazla su çatlamalara ve kolay aşınmalara yol açacaktır.
- Donmuş, 24 saat içerisinde donma riski olan veya direkt güneşe ve rüzgara açık alanlarda uygulamadan kaçınılmalıdır. Uygulamadan sonra yaklaşık 1 hafta içinde kar yağışı veya şiddetli soğuk bekleniyorsa, uygulama yapılmamalı veya koruma önlemleri alınmalıdır.
- Malzemenin kürünü tamamlaması için ortam ve zemin sıcaklığının, izin verilen minimum sıcaklığın altına düşmemesine dikkat ediniz.
- Kullanma süresi geçmiş harca kesinlikle su ve toz ilavesi yapmayınız.

GÜVENLİK UYARILARI

- S2 Çocukların ulaşabileceği yerlerden uzak tutun.
- S24/25 Göz ve cilt ile temasından sakının.
- S26 Göz ile temasında su ile iyice yıkayın ve doktora başvurun.
- S28 Cilt ile temasında derhal bol su ile iyice yıkayın.
- S29 Kanalizasyona boşaltmayın.
- S46 Yutulması halinde hemen doktora başvurun, kabı veya etiketi gösterin.

YASAL UYARILAR**a) Atık İmha Etme:**

Boş ambalaj yöresel-yerel düzenlemelere veya geri dönüşüm kurallarına göre toplama kutularına atılabilir. Kullanılmış atık malzemeyi kurutup sertleştirdikten sonra inşaat atık maddesi olarak atınız. Ürün kalıntılarını yakarak yok etmek tehlikelidir.

b) Yasal Sorumluluk:

Bu teknik dokümanda yer alan veriler, bilimsel ve pratik bilgilerimize dayanmaktadır. Terma Yapı Kimyasalları San. Tic. Ltd. Şti. sadece ürünün kalitesinden sorumludur. Ürünün nerede ve nasıl kullanılacağı ile ilgili yazılı öneriler dışındaki ve/veya hatalı kullanımlardan dolayı oluşabilecek sonuçlardan Terma Yapı Kimyasalları San. Tic. Ltd. Şti. sorumlu tutulmaz. Bu teknik doküman, yenisi basılıncaya kadar geçerli olup eski basımları hükümsüz kılar.

DEPOLAMA

Açılmamış orijinal ambalajında, serin ve kuru ortamda, dondan korunarak depolanmalıdır. Kısa süreli depolamalarda, en fazla 3 palet üst üste konulmalı ve ilk giren ilk çıkar sistemiyle sevkiyat yapılmalıdır. Uzun süreli depolamalarda ise, paletler üst üste konulmamalıdır. Uygun depolama koşulları sağlandığı takdirde üretim tarihinden itibaren 12 ay süreyle saklanabilir. Açılmış ambalajlar, ağızları sıkıca kapatılarak uygun depolama koşullarında saklanmalı ve bir hafta içerisinde kullanılmalıdır.

SARFIYAT

25 kg kraft torba

Karışım yoğunluğu (kg/lt): 1,90

1 cm /1 m² Toz sarfiyat (kg): 15

Karışım suyu miktarı (litre): 5,5

AMBALAJ

25 kg kraft torba. (64 torba / Palet)

TEKNİK ÖZELLİKLERİ (23 °C ve %50 Bağıl Nem)	
GENEL BİLGİLER	
GÖRÜNÜM	Gri renkli toz
Raf Ömrü	Açılmamış ambalajında kuru ortamda 12 ay
UYGULAMA BİLGİLERİ	
Malzeme Yapısı	Doğal hidrolik kireç esaslı ve ayarlanmış gradasyonlu özel karışım
Uygulama Süresi	Min. 30 dakika
Uygulama Zemin Sıcaklığı	(+5 °C) - (+35 °C)
Tane Boyutu	≤ 2 mm
Uygulama Kalınlığı	Her bir katta 1-5 cm
Eğilme Dayanımı	> 2,0 N/mm ²
Basınç Dayanımı (EN 1015-11)	> 15
Su Buharı Geçirgenliği (EN 1745)	μ < 35
Kapiler Su Emme (EN 1015-18)	0,2 kg.m ⁻² .dk ^{-0,5}
Bağ Dayanımı	> 0,15 N/mm ²
Elastik Modülüs	> 16000 N/mm ² .
Yangına Tepki	A1

İLETİŞİM

Terma Yapı Kimyasalları San. Tic. Ltd. Şti.

Fabrika: Hacı Sabancı Adana Organize Sanayi Bölgesi

İsmet Atlı Cad. No:7 01410 / Sarıçam / ADANA / TÜRKİYE

Telefon: 0(322) 394 31 01 Faks: 0(322) 394 32 02

E-mail: info@termatect.com