

RockerHK® INJECTION

Özel Duvar Enjeksiyonu



RockerHK® INJECTION, puzolanik kireç ve mikronize karbonatlar içeren, kargir yapı bileşenlerinin yapısal onanırımında kullanılan enjeksiyon harcıdır.

AVANTAJLARI / ÖZELLİKLERİ:

- Sülfat içeren ortamlarda dahi kullanılabilir.
- Özgün yapı malzemeleriyle ya da restorasyon işlemi sırasında ve sonrasında kullanılan farklı malzemelerle olumsuz bir kimyasal etkileşime girmez.
- Bağlayıcının üstün hidrolik doğası, enjeksiyon harcının yapının bünyesine yüksek derecede işleyebilmesini sağlar.
- Orta düzeydeki elastisite modülü yardımıyla, özgün malzemedeki aşırı nem kaynaklı taşıyıcılık sorunlarında bile, küçük ve büyük boşlukların doldurulmasında idealdir. Duvar onanırımında kullanılan enjeksiyon malzemesi, duvarın buhar ve nem geçirgenlik özelliğini bozmaksızın tuğla, taş ve tuf malzeme ile mükemmel bir uyum sağlar. Onarılacak yapıda zararlı gerilmelere yol açmadan plastik rötreği engelleyici kontrollü genleşme sağlar. İçerdiği doğal su tutucular sayesinde yüzeyin önceden ıslatılmadan enjeksiyon yapılmasına



TEKNİK ÖZELLİKLERİ:

Renk	Gri
Partikül Boyutu	0 – 0,5 mm
Kuru Harç Birim Ağırlığı	1200±100 kg/m ³
Priz Süresi	40 – 90 sn.

- Bu değerler +23±2 °C sıcaklık ve %50±5 bağıl nemli ortam koşulları için verilmiştir.

AMBALAJ & RAF ÖMRÜ:

12 kg'lık polietilen takviyeli kraft torba

30 Kg plastik Bidon

Uygun depolama koşullarında üretim tarihinden itibaren 12 aydır.

RockerHK® INJECTION

Özel Duvar Enjeksiyonu



KULLANIM ALANLARI:

- RockerHK® INJECTION, tuğla, taş ve tuf içerikli tarihi yapılarda, özellikle çatlakların oluştuğu ve taşıyıcılığın kaybolduğu noktalarda onarım amaçlı kullanılan bir enjeksiyon harcıdır.
- Sülfatlı ortamlarda yer alan duvarlarda,
- Tarihi kargir kubbe ve tonozlarda,
- Küçük ve büyük bünyesel boşlukların dolgusunda,
- Çatlakların kapatılmasında,
- Temellerde enjeksiyon malzemesi olarak kullanılır.

YÜZEY HAZIRLIĞI:

- Yüzeydeki sıva, tüm çatlak düzlemi belirlenebilecek şekilde alınmalıdır.
- Uygulama yapılacak yüzey toz, yağ ve inşaat atığından arındırılıp hasarlı ve gevşek parçalar yüzeyden uzaklaştırılmalıdır.
- Yüzeyde su akıntısı varsa drene edilmeli veya uygun bir tıkaç ile kapatılmalıdır.

KARIŞTIRMA:

- Uygun su miktarı, ölçek yardımıyla temiz bir karıştırma kovaasına boşaltılır.
- RockerHK® INJECTION, yavaş yavaş ilave edilerek 400-600 devirli bir karıştırıcı ile 3-4 dakika, homojen ve topaksız bir karışım elde edilinceye kadar karıştırılır.
- Yaklaşık 4 dakika dinlendirilip tekrar 30 saniye karıştırıldıktan sonra malzeme kullanıma hazır hale gelir.

ÜRÜN HAZIRLIĞI / UYGULAMA:

- Çatlak genişliğine, derinliğine ve ortam koşullarına göre karar verilerek, çatlak düzleminin her iki tarafından şaşırtmalı olarak uygun aralıklar (-30 - 50 cm) ile delikler açılmalıdır.
- Bu delikler çatlak düzlemini delip diğer tarafa geçecek derinlikte ve çatlak düzlemi ile yaklaşık 45o'lik açı yapacak şekilde açılmalıdır.
- Açılan delikler içerisine hava tutularak toz ve serbest parçacıklar uzaklaştırılmalı ve içerisine plastik pakerler çakılıp, sıkılarak sabitlenmelidir.
- Ortam ve hava koşullarına bağlı olarak en az 24 saat sonra uygun enjeksiyon pompası kullanılarak RockerHK® INJECTION ile enjeksiyon işlemine başlanmalıdır.
- 5 mm'den Geniş Çatlaklarda Çatlak genişliği, derinliği ve ortam koşullarına göre karar verilerek, çatlak içerisine uygun aralıklar (75-100 cm) ile pnömomatik hortumlar yerleştirilmelidir.
- Basıncılı hava ile çatlak içerisindeki serbest parçacıklar uzaklaştırılmalıdır.
- Tüm hortumlar yerleştirildikten sonra, hortum çevreleri ve çatlak üzeri RockerTECH®510 ile kaplanmalı ve çatlakın sızdırmazlığı sağlanmalıdır.
- Ortam ve hava koşullarına bağlı olarak en az 24 saat sonra uygun enjeksiyon pompası kullanılarak RockerHK® INJECTION ile enjeksiyon işlemine başlanır.

SARFIYAT:

1 litre harç elde etmek için 1,50 kg toz ürün