



LIM101

Puzolanik Kireç Esaslı,
Tek Bileşenli,
Çimento İçermeyen
Tarihi Yapı Enjeksiyon Harcı

Teknik Özellikler

Dane Çapı	0.1-30 µm
Özgül Ağırlık	18 kN/m ³
Basınç Dayanımı	
1.gün	1 MPa
7.gün	5 MPa
28.gün	10 MPa
Eğilmede Çekme Dayanımı	
1.gün	0.5 MPa
7.gün	1 MPa
28.gün	2 MPa
Uygulama Sıcaklığı	+5 C° - +35 C°
İşlenebilirlik Süresi	30 dak.
Kür Süresi	28 gün
Karışımı Hazırlama	4.5 lt Su/15 kg Harç
Ambalaj	15 kg Kraft Torba



S3 Güçlendirme Çözümleri
www.s3.com.tr info@s3.com.tr
0216 594 50 73

Tatlısu Mh. Şenol Güneş Bulvarı No:2/A K: 8 D:42 Şerifali, Ümraniye / İstanbul





LIM101

Yüzey Hazırlığı

Çatlak doğrultusu ve uzunluğu belirlenmelidir. Çatlak yüzeyi bir kırıcı alet yardımıyla bir miktar genişletilmeli ve belirginleştirilmelidir. Çatlak yüzeyi uygulama öncesinde su ile yıkanarak nemlendirilmelidir.

Yüzeyde sıvı akıntısı varsa kesilmeli ve drene edilmelidir. Uygulama yüzeyi suya doyurulmalı fakat yüzeyde serbest su kalmamalıdır.

Uygulama

Uygulama öncesinde çatlak boyunca 40 cm aralıklarla delikler delinmelidir. Daha sonra bu deliklere pakeler yerleştirilmelidir. Pakelerin çevreleri ve belirginleştirilmiş çatlak yüzeyi S3 L151 kireç esaslı onarım harcı ile sıvanmalıdır. 24 saat bekleme süresinden sonra S3 LIM101 toz harç temiz bir kaba dökülmelidir. Daha sonra içerisine her 15 kg'a 4.5 lt su ilave edilmelidir. Karıştırıcı yardımıyla 5 dak. boyunca karıştırılmalıdır. Daha sonra karıştırılmış harç 5 dak. dinlendirilmelidir ve dinlenme sonrasında 30 san. daha karıştırılmalıdır.

Sonrasında hazırlanmış olan enjeksiyon harcı uygun basınç ile çatlağa/duvara enjekte edilmelidir.



Depolama ve Raf Ömrü

Ürünler kapalı ambalaj ile serin ve kuru ortamlarda depolanmalıdır. Uygun depolama koşullarında ürün 12 ay saklanabilir. Ambalajı açılmış ürünler 1 hafta içerisinde kullanılmalıdır.

Güvenlik Uyarıları

Uygulama sırasında iş ve işçi sağlığı açısından uygun koruyucu ekipmanlar kullanılmalıdır. Ürünler cilde ve göze temas etmemelidir. Etmesi durumunda ivedilikle bol su ile yıkanmalıdır. Uygulama sahasında yiyecek, içecek ve sigara tüketilmemelidir.

Genel Uyarı

Bu teknik doküman Ağustos 2019 tarihinde yayınlanmıştır. S3 LIM101 ürünü ile ilgili yeni bir teknik doküman yayınlandığında bu doküman geçerliliğini yitirmektedir.



S3 Güçlendirme Çözümleri

www.s3.com.tr info@s3.com.tr

0216 594 50 73

Tatlısu Mh. Şenol Güneş Bulvarı No:2/A K: 8 D:42 Şerifali, Ümraniye / İstanbul