

BETON ONARIMI

ANİ PRİZ ALAN ÇİMENTO BAZLI MONTAJ ve ONARIM HARCİ

TANIM

Su fişkıran deliklerde tıkaç görevi üstlenen, ani olarak priz alan yüksek aderans özelliğinin yanı sıra su geçirimsiz nitelikte olan, polimer takviyeli çimento ve mineral dolgular içeren tamir harcı.

KULLANIM YERLERİ

- İç ve dış mekanlarda
- Su fişkıran deliklerin onarımında
- Temellerde
- Bozuk beton bölgelerinde
- Kalıp gergi demirleri boşluklarında
- Perde/döşeme birleşimlerdeki soğuk derzlerde pah yapılmasında
- Yük taşımayan elemanların ankrajında

ÖZELLİKLERİ

- Hızlı donan, rötre etkileri ortadan kaldırılmış, kullanıma hazır bir üründür.
- Uzun ömürlüdür.
- Sadece su ile karıştırılır.
- Yüksek su basıncına karşı çabuk donarak direnç gösterir.
- Klor içermez, bu nedenle beton içerisindeki çimentonun bağlayıcılığını kaybetmesine neden olmaz, donatıda korozif etki göstermez
- Hiçbir şekilde zehirli madde içermez.
- **Nihai kuruma:** 2 - 3 dakika
- **Kullanım süresi:** 1,5 dakika (20°C)
- **Çekme mukavemeti:** 28 günde 3,3N/mm²
- **Renk:** gri

UYGULAMA

- Çatlaklar, 3x3 cm ebadında açılmalıdır.
- Açılan oyuklar U harfi şeklinde olmalıdır. V şeklinde oyuklardan kaçınılmalıdır.
- Segregasyonlarda sağlam beton bulunana kadar kırma işlemi yapılmalıdır.

- Su fişkıran deliklerde, malzeme su ile karıştırılmadan toz halinde delik içerisinde 1 dakika süre ile bastırılarak tutulmalıdır.
- Geniş çatlaklarda aynı işlem bir kaç kez uygulanır.
- Su basıncının az olduğu yerlerde 1 kg toz 0,25 lt temiz su ile karıştırılıp delik içerisine konik şekilde doldurulur. 1 dakika el ile bastırılarak bekletilir.

SARFIYAT

Çatlak cinsine ve çapına bağlı olarak değişkenlik gösterir.

AMBALAJ

7 kg'lık plastik kovalar içerisinde.

DEPOLAMA

Açılmamış orijinal torba içerisinde kapalı ortamda 25°C ve %50 nemde 12 ay.

GÜVENLİK ÖNLEMLERİ / DİKKAT

- Cilde doğrudan temastan kaçınılmalıdır.
- Harcın yaygın halde kalınlığı 8 mm'yi aşmamalıdır.
- Sarf edilecek miktarda malzeme hazırlanmalıdır.
- Açık bırakma süresini aşma noktasına gelmiş malzemeye su ilave ederek kullanmak malzemeyi bozar.
- Uygulama yüzey sıcaklıklarına özen gösterilmelidir. Dış ortamlarda yapılacak uygulamalarda 24 saat süre ile yağış, don ve aşırı sıcaktan korunmalıdır.
- Uygulanan malzemenin son mukavemetine ulaşması 23°C'de 15 gündür. Daha düşük sıcaklıklarda bu süre uzar.