

## **HIZLI SERTLEŞEN SU TUTUCU BAĞLAYICI**

**Temiz su ile karıştırıldığında beton ve tuğla duvardaki aktif su sızıntıları için kullanıma hazır, ultra hızlı sertleşen, dayanıklı bir tıkaama harcı sağlar. Malzeme, yüksek mukavemette su geçirmez bir tabaka oluşturur ve kurduğunda genişir.**

### **KULLANIM ALANLARI**

Beton ve tuğla duvarlardaki derzler, çatlaklar ve deliklerdeki baskı altındaki aktif suyu veya sızıntıyı durdurmak için kullanılır. Kullanım alanları aşağıda sıralanmıştır:

Bodrum katlarında bohçalama yalıtım uygulamasından önce, inşaat derzleri veya taban derzleri için sızdırmazlık maddesi olarak,

Hızlı kanalizasyon bağlantıları, rezervuarlar ve diğer su tutucu yapılardaki çatlaklar ve inşaat derzlerine sızdırmazlık uygulanması için,

Cıvatalar, oluklar, borular, parmaklıklar, sıhhi tesisatın vs. hızlı şekilde tutturulması için,

Beton ve tuğladan teşkil edilmiş kanallar, kanalizasyon sistemleri ve madenlerde, ayrıca borularda ve beton segmanların arasındaki derzlemelerde kullanılır.

### **AVANTAJLARI**

Ultra hızlı sertleşir, sızıntılar için hızlı tıkaçlama sağlar.

Kalıcı bir su sızdırmazlık sağlamak için kurduğunda genişir.

Beton ile benzer özelliklerde ve betona uyumludur.

Klorür içermez, takviyenin (donatının) korozyonuna neden olmaz.

### **SINIRLAMALAR**

#### **Alt yüzeylerin hazırlanması:**

Tercihen çatlaklar ve delikler, kenarları mümkün olduğunda kare şeklinde en az 20 mm. genişlik ve derinlikte kesilip çıkartılmalıdır. Bir V profil kesiti bırakmaktan kaçının. Keskin kenar vermeyin. Tüm gevşek partikülleri ve tozları gidermek için delik veya çatlakları bol tazyikli su ile yıkayın. Tüm yüzeyler **HIZLI SERTLEŞEN SU TUTUCU BAĞLAYICI** uygulanmadan önce temiz su ile nemlendirilmelidir.

Karıştırma işlemi sadece elle yapılmalıdır.

### **YÜZEYİN HAZIRLANMASI**

#### **Aktif sızıntıların tıkaçlanması için:**

Uygun bir kapta sadece bir uygulamada elle uygulanabilecek yeterli malzemeyi (0,5 kg) hızlı bir şekilde karıştırın. Hafif bir sıcaklık hissedilene ve sertleşme meydana gelene kadar malzemeyi elinizde (muhakkak eldiven takınız) tutun. Daha sonra **HIZLI SERTLEŞEN SU TUTUCU BAĞLAYICI** harcını yüzeye sıkıca bastırın. Baskıya en az 10 saniye devam edin. Açıklık 0,5 kg. **HIZLI SERTLEŞEN SU TUTUCU BAĞLAYICI** ile kapatılmayacak kadar büyükse, yukarıdaki işlem sırasını takip ederek ortadan kenarlara doğru çalışın.

Aktif suyu durduktan sonra geriye doğru ince işleme devam edin.

#### **Köşe-kenar birleşim yerlerindeki pah ve sızdırmazlık uygulaması için:**

Kesiti en az 20 mm genişlik ve derinlikte açın. Tüm döküntü ve kirleri giderin. **HIZLI SERTLEŞEN SU TUTUCU BAĞLAYICI** harcını hazırlanan kesite uygulayın ve düzleştirin. Pahlama yaparken 45°'lik bir açı ile iç bükey oyuk veya köşe oluşturun.

#### **Kürleme:**

Katılma süresi 2-4 dakikada son bulur. Uygulanan **HIZLI SERTLEŞEN SU TUTUCU BAĞLAYICI**'yı harç yeterince sertleştiğinde temiz su ile nemlendirin ve en az 15 dakika nemini koruyun.

## AMBALAJ VE SARFIYAT

1 kg toz yaklaşık olarak 585 cm<sup>3</sup> bir alanı veya 20 mm x 20 mm x 1.45 m boyutlarındaki bir derzi doldurur.

Tüm malzemeler yerden yüksekte ve en fazla 4 kova üst üste istiflenecek şekilde muhafaza edilmelidir. Malzemeler tüm nem ve don kaynaklarından korunmalıdır.

Talimatlara uygun olarak muhafaza edildiğinde raf ömrü 9 aydır.

## PERFORMANS VERİLERİ

<b>Islak Yoğunluk</b>	<b>2,14 g/cm<sup>2</sup></b>
<b>Klorür içeriği</b>	<b>(nil)&lt;%0,1 (ağırlık/ağırlık esasına göre)</b>
<b>Tahmin denklem (Şerbetleme)</b>	<b>Gerekli malzeme miktarı (Litre olarak karıştırılmış) Genişlik(mm) x derinlik(mm) x uzunluk (m) / 1000</b>
<b>Büzülme</b>	<b>Minimal (Büzülmesi dengelenmiş)</b>
<b>Basınç dayanımı (N/mm<sup>2</sup>)</b>	<b>30 dakika:13,8 24 saat:31 7 gün:44 28 gün:53</b>
<b>Eğilme dayanımı (N/mm<sup>2</sup>)</b>	<b>30 dakika:2,7 24 saat:6,1 7 gün:6,3 28 gün:7,0</b>
<b>Çekme dayanımı (N/mm<sup>2</sup>)</b>	<b>28 gün: 3,3</b>