

Rapid Stop CB 501

Çimento Esaslı, Su Kaçaklarını Genleşerek Önleyen, Ani Priz Alan Tıkaç Harç Malzemesi



Ürün Kodu: 500.501.05

Tanımı: Kimyasal katkılarla modifiye edilerek üretilen, çok hızlı priz alarak sertleşen, aktif su kaçaklarını engelleyen, sertleşirken şişerek yüzeyde tıkaç görevi yapan, çimento esaslı su yalıtım malzemesidir.

Kullanım Alanları: Aktif su kaçaklarının tamiratında / Su tankları, su depoları, rezervuarlar ve su yollarında / Statik çatlaklardaki su sızıntılarının kesilmesinde / Negatif su riski taşıyan alanlarda su yalıtım ürünüyle birlikte / Tie-rod (tij) boşluklarının doldurulmasında / Kablo boşluklarının su izolasyon işlerinde / Temellerde ve bodrum perde duvarlarının içten yalıtımında kullanılır.



Avantajları: Basınca karşı dayanım sağlar. Tek komponentlidir, su ile karıştırılır. Klor içermediği için çelik donatıların korozyonuna sebep olmaz. Genleşerek geçirimsiz ve su itici bir özellikte tıkaç vazifesi görür. 15 dk sonra üzerine yapılacak imalata olanak tanır. (Su yalıtım imalatları) Kullanımı kolaydır.

Teknik Özellikler:	
Yapı	Mineral dolgular muhteva eden özel çimento
Renk	Gri
Birim Hacim Ağırlığı	1200 +- 100 kg/m ³
Uygulama Sıcaklığı	+5°C ile 25°C arası
Pot Ömrü	1-1,5 dakika
Son kuruma	2,5 dakika
Basınç Dayanımı 30 dakika	7 N/mm ² ; 24 saat >10 N/mm ² ; 28 gün>30 N/mm ²



Yüzey Hazırlığı: Uygulama yapılacak yüzey yağ, kir, pas ve tüm gevşek malzemelerden arındırılmalı, gerekirse yüzeyler su jeti ile temizlenmelidir. Uygulama yapılacak yüzeyin yeterli mukavemetini almış olması gerekmektedir. Tıkacın yapılacağı yerler yaklaşık 2-2,5 cm derinliğinde açılmalıdır. Tıkacın yapılacağı yüzeyin sağlam olması gerekmektedir.

Harcın Hazırlanması: 60 sn içinde kullanılacak miktar, kovadan alınır. Yeteri miktar su ile macun kıvamına getirilir. İşlem sırasında mutlaka eldiven giyilmelidir. Hazırlanan harç 30 sn. içinde tüketilmelidir. (Soğuk havalarda sıcak su tercih edilebilir.)

Uygulama: Hazırlanan harç elle şekillendirilir ve tıkaç yapılacak bölgeye bastırılır ve sertleşmesi beklenir. Bu işlem sırasında malzeme ovalanmamalıdır. Çok fazla sızıntı olan bölgeler veya derin delikler birden fazla katman halinde uygulanarak tıkanabilir. Uygulama sonrası harç uygulama yüzeyi 15 dakika süresince nemlendirilerek soğutulmalı ve kürlendirilmelidir.

Tüketim Miktarı: Değişken

Dikkat Edilecek Hususlar:

- Esnek değil rijit malzemedir.
- Uygulama sırasında havanın kuru ve ısıнын +5° C ila + 30 C olmasına özen gösterilmelidir.
- Hazırlanan harca başka ürün karıştırılmamalıdır.
- Uygulama esnasında mutlaka lastik eldiven kullanılmalıdır.
- Göze ve cilde temas etmemesine özen gösterilmelidir.
- Kullanım süresi geçmiş harç kullanılmamalıdır.

Ambalaj: 5 kg'lık plastik kova.

Depolama Ömrü: Kapalı ambalajda ve dondan korunmuş olarak en az 12 ay.