TR

Rapid Stop CB 501

Yapı Kimyasalları > Su Yalıtım Ürünleri > Çimento Esaslı

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

Kullanım Alanları

- Aktif su kaçaklarının tamiratında
- Statik çatlaklardaki su sızıntılarının kesilmesinde
- Negatif su riski taşıyan alanlarda su yalıtım ürünüyle birlikte
- Tie-rod (tij) boşluklarının doldurulmasında
- Kablo boşluklarının su izolasyon işlerinde

Avantajları

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

1 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.

2 Harcın Hazırlanması

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

3 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.

4 Dikkat Edilecek Hususlar

- Esnek değil rijit malzemedir
- Uygulama sırasında havanın kuru ve ısının +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

5 Tüketim Miktarı

Değişken

6 Ambalaj

5 ve 20 kg'lık plastik kova.

7 Depolama Ömrü

Kapalı ambalajda ve dondan korunmuş olarak en az 12 ay.





TEKNİK VERİLER

Malzemenin Yapısı	Mineral Dolgu, Polimer Takviyeli Özel Çimento
Görünüm	Gri renkli toz
Basınç Dayanımı	≥25 N/mm2
Uygulama Sıcaklığı	(+5°C) - (+30°C)
Kullanma Süresi	30 sn
Raf Ömrü	Açılmamış ambalajında kuru ortamda 12 ay
Ambalaj	5 kg kova