



TEKNİK BİLGİ FORMU

HYDRO-STOP

ÇİMENTO ESASLI SU TİKAÇ MALZEMESİ

TANIM:

Çimento esaslı, mineral dolgu ve özel kimyasallar içeren, ani priz alan, su sızıntılarına karşı kullanılarak yalıtım öncesi uygun ortam sağlayan su tıkaç harcı

UYGULAMA ALANLARI:

Temellerde, bodrumlarda içeriden (negatif yönlü) yalıtım öncesinde, su deposu/havuz gibi betonarme yapılarda, asansör çukuru/rögar/garaj gibi toprak altı yapılarında, beton borulardaki su kaçağlarının kesilmesinde ve kapilarite ile yükselen su sızıntılarının önlenmesinde kullanılır.

ÜRÜN AVANTAJLARI:

- * Kolay uygulanma özelliği ile işçilik ve zaman kaybını önler.
- * Suyun gelişine ters yönlü olarak genişler, hızlı priz alır ve su gelişini durdurur.
- * Klor içermez, beton içerisindeki demir donatıya zarar vermez, korozyona uğratmaz.
- * Priz aldıktan sonra büzülme yapmaz.
- * Aktif su gelişini önlemesine karşın su buharı geçişini engellemez.
- * Çimento esaslı olduğundan beton üzerine yapılacak su yalıtımı için uygun yüzey oluşturur.

YÜZEYİN HAZIRLANMASI:

Uygulama yapılacak bütün yüzeyler gevşek parçalardan, yağ ve diğer kimyasallardan temizlenmelidir. Uygulama yapılacak yüzey nemli olmalıdır, yüzey kuru ise uygulamadan önce nemlendirilmelidir. Çatlak, boşluk veya aktif su kaçağının olduğu sızıntı noktaları sağlam zemine kadar V şeklinde konik kesit oluşturacak şekilde açılmalıdır.

HARCIN HAZIRLANMASI:

3 kg HYDRO-STOP poşeti açılarak kendi temiz kovasına dökülür. Üzerine 0,6 - 0,75 litre temiz su ilave edilerek el ile homojen bir karışım elde edilinceye kadar en fazla 30 sn. karıştırılır. Su oranı hava şartlarına bağlı olarak değişkenlik gösterebilir. HYDRO STOP toz halinde de uygulanabilir, uygulamadan önce su ile temas etmemesine dikkat edilmelidir. Karıştırma ve uygulama sırasında kesinlikle uygun eldiven giyilmelidir.

UYGULAMA YÖNTEMLERİ:

- * Aktif su kaçağının tamiri:
Aktif su kaçağı olan çatlak, sağlam zemine ulaşmaya kadar V şeklinde açılır. Toz haldeki HYDRO-STOP avuca bir miktar alınır ve elle sıkıştırılıp topak yapılır, aktif su sızıntısının kaynağına doğru tek hamlede bastırarak uygulanır. Harç sertleşene ve su akışı kesilene kadar bu şekilde sabit tutulur. Bu işlem sırasında malzeme ovuşturulmamalı, sadece sabit biçimde el ile basınç uygulanmalıdır. Malzeme sertleştikten sonra yavaşça bırakılır.
- * Soğuk derz yalıtımında:
Yalıtım yapılacak alan sağlam zemine ulaşmaya kadar V şeklinde açılır. Su ile karıştırılan HYDRO-STOP açılan boşluğa doldurulur.
- * Ankraj boşluklarında:
Uygun mekanik delme aletleri ile ve ankraj elemanının çapından daha fazla boşluk kalacak şekilde ankraj boşluğu açılır. Boşluk içerisindeki toz ve kirler temizlenerek suya doyurulur. Ankraj boşluğu HYDRO-STOP ile doldurulduktan sonra ankraj elemanı hızlıca dikey eksen doğrultusunda çevrilerek yerleştirilir, kürlenmenin tamamlanması sağlanır. Uygulama sonrası harç yüzeyi 15 dakika süresince nemlendirilerek soğutulmalı ve kürlendirilmelidir.
- * HYDRO-STOP esnek değildir. Daha sonra vibrasyona maruz kalan alanlarda, hareket veya oturma gözlenen bölgelerde çatlamlar oluşabilir.
- * HYDRO-STOP uygulamasının yüzeyi tel fırça ile pürüzlendirilip, üzerine HYDRO-G10, HYDRO-UV10 veya HYDRO-FLEX uygulanarak kalıcı su yalıtımı sağlanmalıdır.
- * Uygulama esnasında, ortam ve zemin sıcaklığı +5°C ile +30°C arasında olmalıdır.
- * Uygulama esnasında ve sonrasında en az 24 saat boyunca yüzey aşırı rüzgar, direk güneş ışınları ve yağmurdan korunmalı ve kullanıma açılmamalıdır.
- * Donmuş, erimekte olan, 24 saat içerisinde don tehlikesi olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.
- * Ürün içerisinde su, kireç, çimento, alçı gibi ek herhangi bir malzeme ilave edilmemelidir.
- * Karıştırıldığında homojen olmayan, nem almış, raf ömrü dolmuş ürünler kullanılmamalıdır.
- * HYDRO-STOP havanın nemli ile reaksiyona girebilir, ambalajları kapalı tutulmalıdır.

RAF ÖMRÜ:

Açılmamış orijinal ambalajında, kuru (%60 bağıl nem) ve serin (+5°C / +25°C) ortamda depolandığında 12 aydır.

BİRİM TÜKETİMİ:

1,5 litre boşluk / 3 kg kova

NUR KİREÇ SAN. TİC. VE PAZ. LTD. ŞTİ.

Güzel Cumhuriyet Mah. Çimento Bulv. No:23 PK: 01965

Yüreğir/Adana/Türkiye

“NUR YAPI KİMYASALLARI”

Çimento Esaslı Ani Priz Alan Su Tıkaç Malzemesi

Görünüm

Gi toz

Yoğunluk

1200 ± 150 g/L



GHS05



GHS07

H315: Deri tahrişine neden olur.

H318: Ciddi göz hasarına neden olur.

H335: Solunum tahrişine neden olabilir.

P280: Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu /yüz koruyucu kullanın.

P305 Göz ile temasi halinde, su ile birkaç dakika dikkatlice
P351 durulayın. Yapması kolaysa kontak lensleri çıkartın.
P338: Durulamaya devam edin.

