Stop F Harç Su Tıkacı

Çimento esaslı, çok hızlı priz alan yoğrulabilir su kesme harcı

5 kg · 10 kg

ÜRÜN TANIMI

DRYVATEC N112 Stop F, az miktarda su ile yoğrularak macun kıvamına getirilen, çok hızlı priz alan çimento esaslı su kesme harcıdır.

N111 Stop kuru toz hâlinde, doğrudan akan suya bastırılarak kullanılır ve nokta kaçaklar için idealdir. N112 Stop F ise şekil verilebilir: kalıp gergi demiri boşlukları, hacimli oyuklar ve düzensiz kesitli çatlaklar gibi doldurulması gereken yerlerde çalışır.

Su ile temasında reaksiyon başlar ve harç ısınır. Priz süresi sıcaklığa doğrudan bağlı olduğundan, mevsime göre karışım suyunun sıcaklığı ayarlanmalıdır. Priz sonrası büzülme yapmaz; soda ve klor içermediğinden donatıda korozyona yol açmaz.

ETKI MEKANIZMASI

- Az suyla yoğrulan harç, hidratasyonun hızlandığı yoğun bir kütle oluşturur.
- Boşluğa yerleştirildiğinde genleşerek çeperlere kenetlenir ve suyun akış yönünün tersine ilerler.
- Reaksiyon ısısı priz süresini kısaltır; bu nedenle harç tek hamlede yerleştirilmelidir.
- Priz sonrası büzülme olmadığından harç ile beton arasında kılcal yol kalmaz.

TEKNIK VERILER

+23 °C / %50 BAĞIL NEM KOŞULUNDA	
Ürün tipi	Çimento esaslı çok hızlı priz alan harç su tıkacı
Görünüm / renk	Gri toz
Yoğunluk	1,07 ± 0,1 g/cm³
Karışım	Az miktarda temiz su
Kıvam	Yoğrulabilir macun
Reaksiyon	Ekzotermik (ısınır)
Genleşme	Akış yönünün tersine
Büzülme	Yapmaz
Donatı etkisi	Soda ve klor içermez
Uygulama sıcaklığı	+5 °C / +30 °C
Servis sıcaklığı	-20 °C / +80 °C
Sarfiyat	2 – 4 kg/m²
Ambalaj	5 kg · 10 kg

Değerler +23 °C / %50 bağıl nemde elde edilen tipik değerlerdir.

KARIŞIM SUYUNUN SICAKLIĞI

Priz süresi doğrudan sıcaklığa bağlıdır. Yazın soğuk su kullanılarak süre uzatılır; kışın ılık su ile reaksiyon hızlandırılır. Ayarlanmazsa harç elde priz alır veya hiç sertleşmez.

KULLANIM ALANLARI

- Kalıp içi gergi demiri (tij) boşluklarının doldurulması
- Aktif su sızıntısı olan hacimli boşluk ve oyuklarda
- Düzensiz kesitli, geniş açılmış çatlaklarda
- Boru geçişleri ve ankraj deliklerinde su kesme
- Kristalize veya sürme yalıtım öncesi hazırlık

AVANTAJLARI

Şekil verilebilir
Boşluğun biçimini alır

Çok hızlı priz
Basınçlı suda dahi tutar

Büzülme yapmaz
Kılcal yol bırakmaz

Donatıya zarar vermez
Soda ve klor içermez

YÜZEY HAZIRLIĞI

- Boşluk ve çatlaktaki gevşek beton, kireç birikintisi ve toz temizlenir.
- Çatlak, harcın kenetlenebilmesi için ters koni biçiminde açılır.
- Tij boşluklarında konik plastik tapa varsa çıkarılır, boşluk açılır.
- Yüzey uygulama anına kadar mümkün olduğunca kuru tutulur.

UYGULAMA

01 Eldiven mutlaka kullanılır — harç prizde ısınır.

02 Mevsime göre sıcaklığı ayarlanmış az miktarda temiz su ile yoğrulabilir kıvamda harç hazırlanır.

03 Yalnızca tek seferde kullanılacak kadar harç hazırlanır; bekletilemez.

04 Harç, sızıntı noktasına tek hamlede yerleştirilir ve priz alana kadar bastırılarak tutulur.

05 Su akışı durduğunda el çekilir, taşan malzeme sıyrılır.

06 Yüzey kuruduktan sonra kristalize veya sürme yalıtım uygulanır.

SIK YAPILAN HATALAR

- **Fazla su ile yoğurmak**
  Harç akıcı hâle gelir, boşlukta tutunamaz ve su tarafından yıkanır.
- **Karışım suyunun sıcaklığını ayarlamamak**
  Yazın sıcak suyla harç elde priz alır; kışın soğuk suyla hiç sertleşmez.
- **Fazla miktarda harç hazırlamak**
  Priz çok hızlıdır; artan malzeme kapta sertleşir ve atılır.
- **Boşluğu parça parça doldurmak**
  Katmanlar arasında kılcal yol kalır. Harç tek hamlede yerleştirilmelidir.
- **N111 yerine kullanmak**
  Basınçlı nokta kaçaklarda kuru toz (N111) daha etkilidir.

UYGULAMA SONRASI KONTROL

- Akış kontrolü: doldurulan boşlukta damlama kalmamalıdır.
- Dolgu bütünlüğü: harç boşluğun tamamını doldurmalı, kenarlarda boşluk bulunmamalıdır.
- Çevre kontrolü: su basıncı komşu tij boşluğuna kayabilir; sıra hâlindeki boşluklar birlikte değerlendirilmelidir.
- Sistem tamamlama: yüzey kuruduktan sonra kristalize yalıtım uygulanır.

DEPOLAMA

Açılmamış ambalajında, kuru ve rutubetsiz ortamda 12 ay. Nem alan ürün priz özelliğini yitirir; ambalaj ağzı her kullanımdan sonra kapatılmalıdır.

GÜVENLİK

Eldiven, koruyucu gözlük ve toz maskesi zorunludur. Harç prizde ısı açığa çıkarır ve alkalidir. Cilt ve göz teması hâlinde bol su ile yıkayın. Ayrıntı için Güvenlik Bilgi Formuna bakınız.

SINIRLAMALAR

Tek başına su yalıtımı değildir. Hareketli derzlerde ve geniş yüzey uygulamalarında kullanılmaz; basınçlı nokta kaçaklarda N111 Stop tercih edilir.

ÜÇLÜ SİSTEM İÇİNDEKİ YERİ

N112 Stop F, hacimli boşlukları doldurarak yalıtıma zemin hazırlar.

01 DampStop
Duvar içinde yatay kimyasal nem bariyeri

02 HydroFix
Su itici yüzey onarım katmanı

03 Nem Kutusu
Betonarme taşıyıcıda elektromanyetik kurutma

YASAL UYARI

Bu belgede yer alan bilgiler, laboratuvar çalışmalarımıza ve saha deneyimimize dayanır; belirtilen değerler tanımlı koşullarda elde edilen ortalamalardır. DRYVATEC yalnızca ürünün kalitesinden sorumludur; ürünün hangi koşullarda uygulandığını denetleyemediğinden uygulama sonucuna ilişkin sorumluluk kabul etmez. Kullanıcı, ürünü amaçladığı uygulama için test etmeli ve uygunluğuna kendisi karar vermelidir. DRYVATEC ürün özelliklerini önceden bildirmeksizin değiştirme hakkını saklı tutar. Bu belge, yenisi yayımlanana kadar geçerlidir ve önceki tüm baskıları hükümsüz kılar.