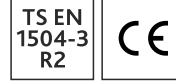


3013**FLASH STOP**
Toz Su Tıkacı

Aktif su kaçaqlarının yalıtımı ve tamiratında kullanılan, su ile reaksiyona girdiğinde 2-3 dakika içerisinde sertleşen ve yüksek aderans sağlayan, özel tip çimento ve kimyasal katkıları içeren polimer takviyeli toz bir yalıtım malzemesidir.

**KULLANIM YERLERİ**

- İç-dış mekanlarda, düşey ve yatay uygulamalarda,
- Statik (hareketsiz) çatlakların tamirinde,
- Aktif su kaçaqlarının yalıtımında,
- Boru ve kablo geçişlerinin su yalıtımında,
- Betondaki bozuklukların tamiratında,
- Su kaçaqlarının yalıtım öncesi doldurulması ve tıkanmasında,
- Kalıp içi gergi (tie-rod) demir boşluklarının doldurulmasında,
- Beton kenar ve köşe birleşim yerlerine pah yapılmasında ve soğuk derz tamiratlarında,

ÖZELLİKLERİ / AVANTAJLARI

- Tek bileşenlidir, sadece su ile karıştırılır.
- Aktif su kaçaqlarını ani priz alarak durdurur.
- Kullanılması kolaydır.
- Genleşerek, su geçirimsiz tıkaç oluşturur.
- Yüksek dayanım ve stabiliteye sahiptir.
- 15 dakika sonra üzerine yalıtım malzemeleri uygulanabilir.
- Klor içermediği için çelik donatıların korozyonuna sebep olmaz.
- İçme suyu depolarında güvenle kullanılır.

UYGULAMA TALİMATLARI**a) Yüzey Hazırlığı:**

Uygulama yüzeyinin sağlam, kuru, taşıyıcı, tozsuz ve temiz olmasına dikkat edilmelidir. Yüzey, aderansı azaltacak her türlü yağ, gres, pas, zift, boya ve kür malzemelerinden arındırılıp iyice temizlenmelidir. Mevcut çatlak ve boşluklar 20 mm derinlik ve genişliğinde dik kenarlı olarak kesilmelidir. "V" kesiti şeklinde boşlukları oluşturmaktan kaçınılmalı, keskin köşe detayları bırakılmamalıdır.

b) Ürün Hazırlığı:

60 saniye içerisinde tüketebileceğiniz miktarda **3013 Flash Stop** temiz bir uygulama kabına koyup yeterli miktarda su ilave ettikten sonra, uygun bir eldiven kullanarak el ile karıştırınız. 30 saniyeden fazla süre ile karıştırmayınız **DİKKAT:** Soğuk havalarda ılık veya sıcak su kullanınız. Karışıma agrega, herhangi bir kimyasal veya yabancı madde ilave etmeyiniz.

Karışım Oranları

3013 Flash Stop	5 kg
Karışım Suyu Miktarı	1,20 - 1,40 lt
Karışım Yoğunluğu	-2,14 kg/lt

1 kg **3013 Flash Stop**, 0,24-0,28 litre temiz su ilave edilerek karıştırılır. (Su oranı hava şartlarına bağlı olarak değişkendir.)

c) Uygulama Yöntemi:**Aktif Su Kaçaqlarının Tamiri:**

Aktif su kaçağı olan çatlağı, en az 20 mm genişlik ve derinliğinde sağlam zemine ulaşana kadar açınız. **3013 Flash Stop**'u uygun miktarda su ile karıştırarak elinizde konik şekle getirip, ısınmaya başladığında aktif su kaçağının bulunduğu bölgeye tek bir hareket ile tatbik ediniz. En az 45 saniye elinizi sabit tutarak basınç uygulayınız. Malzemenin sertleşmesinden sonra elinizi yavaşça uzaklaştırınız. Tek seferde kapatılması olanaksız boşlukların tamirini, yukarıdaki işlemi birkaç kez, boşluğun çevresinden merkezine doğru tekrar ediniz. Uygulamadan hemen sonra boşluğun çevresinde kalan fazla malzemeyi uygun ekipmanlar ile temizleyiniz.

Mevcut Bir Yapıda Duvar-Zemin Soğuk Derzini Yalıtımak İçin;

Soğuk derzi, en az 20 mm genişlik ve derinlikte veya sağlam zemine ulaşana kadar açılmalıdır. Tel, ahşap takoz veya benzeri malzemeler yüzeyden uzaklaştırılmalıdır. Ardından, açılan derzin içi uygun bir şekilde **3013 Flash Stop** ile doldurulmalıdır.

Metal Ankraj veya Bağlantı Elemanlarını Betonarmeye Tespit Etmek İçin;

Betonarme yüzeyde, uygun mekanik delme aletleri ile ve ankraj elemanının çapından daha fazla boşluk kalacak şekilde ankraj boşluğu açılmalıdır. Daha sonra boşluğun içindeki her türlü toz ve zayıf malzemeler temizlenmelidir. Uygulamadan önce ankraj boşluğu suya doyurulmalıdır. Hazırlanan ankraj boşlukları, yeterince **3013 Flash Stop** ile doldurulmalıdır. Ankraj elemanı, hızlıca dikey eksenine doğrultusunda çevrilerek yerleştirilip, **3013 Flash Stop**'un kürlenmesi sağlanmalıdır.

DİKKAT EDİLMESİ GEREKEN HUSUSLAR

- **3013 Flash Stop** uygulamasında, ortam ve yüzey sıcaklığı +5°C'nin altında ya da +25°C'nin üzerinde ise, uygun sıcaklıklar beklenmelidir.
- **3013 Flash Stop**, yükselen hidratasyon ısı sonucunda hızlı priz alır. Bu yüzden 15 dakika süre ile nemli tutulmalıdır. Kuru ve emici yüzeylerde bu süre 30 dakika olmalıdır.
- Özel çimentolar içeren sistemlerin çalışma ve reaksiyon süreleri, ortam ve zemin sıcaklığından ve havadaki bağıl nemden etkilenir. Düşük sıcaklıklarda reaksiyon yavaşlar, bu da tava ömrünü ve çalışma süresini uzatır. Yüksek sıcaklıklarda, reaksiyonu hızlandırır ve yukarıda belirtilen zamanlar buna bağlı olarak kısalır.
- Malzemenin kürünü tamamlaması için, ortam ve zemin sıcaklığı izin verilen minimum sıcaklığın altına düşmemelidir.

- Soğuk havadaki uygulamalarda, malzemenin işlenebilirliğini en üst düzeye çıkartmak için, ambalajlar +20°C - +25°C'de şartlandırılarak kullanıma hazır hale getirilmelidir.

Aletlerin Temizliği:

Uygulamadan sonra kullanılan alet ve ekipmanlar su ile temizlenmelidir. **3013 Flash Stop** sertleştikten sonra ancak mekanik olarak yüzeyden temizlenebilir.

GÜVENLİK UYARILARI

- S2 Çocukların ulaşabileceği yerlerden uzak tutun.
- S24/25 Göz ve cilt ile temasından sakının.
- S26 Göz ile temasında su ile iyice yıkayın ve doktora başvurun.
- S28 Cilt ile temasında derhal bol su ile iyice yıkayın.
- S29 Kanalizasyona boşaltmayın.
- S46 Yutulması halinde hemen doktora başvurun, kabı veya etiketi gösterin.

YASAL UYARILAR

a) Atık İmha Etme:

Boş ambalaj yöresel-yerel düzenlemelere veya geri dönüşüm kurallarına göre toplama kutularına atılabilir. Kullanılmış atık malzemeyi kurutup sertleştirdikten sonra inşaat atık maddesi olarak atınız. Ürün kalıntılarını yakarak yok etmek tehlikelidir.

b) Yasal Sorumluluk:

Bu teknik dokümanda yer alan veriler, bilimsel ve pratik bilgilerimize dayanmaktadır. Terma Yapı Kimyasalları San. Tic. Ltd. Şti. sadece ürünün kalitesinden sorumludur. Ürünün nerede ve nasıl kullanılacağı ile ilgili yazılı öneriler dışındaki ve/veya hatalı kullanımlardan dolayı oluşabilecek sonuçlardan Terma Yapı Kimyasalları San. Tic. Ltd. Şti. sorumlu tutulmaz. Bu teknik doküman, yenisi basılıncaya kadar geçerli olup eski basımları hükümsüz kılar.

DEPOLAMA

Açılmamış orijinal ambalajında, serin ve kuru ortamda, dondan korunarak depolanmalıdır. Kısa süreli depolamalarda, en fazla 3 palet üst üste konulmalı ve ilk giren ilk çıkar sistemiyle sevkiyat yapılmalıdır. Uzun süreli depolamalarda ise, paletler üst üste konulmamalıdır.

Uygun depolama koşullarında üretim tarihinden itibaren 6 aydır. Açılmış ambalajlar, ağızları sıkıca kapatılarak uygun depolama koşullarında saklanmalı ve bir hafta içerisinde kullanılmalıdır.

SARFIYAT

Değişken

AMBALAJ

20 kg ve 5 kg plastik kova.

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

(23 °C ve %50 Bağıl Nem)

GENEL BİLGİLER

GÖRÜNÜM

Gri

Malzemenin Yapısı

Mineral Dolgu ve Özel Çimentolar içerir.

UYGULAMA BİLGİLERİ

Yapışma Dayanımı (EN 1542)

≥ 50 N/mm² (28 gün)

Basınç Dayanımı

≥ 7 N/mm² (30 dakika), ≥ 10 N/mm² (24 saat)

Çalışma Sıcaklığı

≥ 30 N/mm² (28 gün)

Kullanma Süresi

+5 °C +25 °C

Nihai Kuruma

1-1,50 dakika

2-3 dakika



Terma Yapı Kimyasalları San. Tic. Ltd. Şti.
Adana Hacı Sabancı OSB İsmet Atlı Cad. No:7
01410 / Sarıçam / ADANA / TÜRKİYE

EN 1504-3

Beton yapıların korunması ve tamiri için mamuller ve sistemler. Bölüm 3: Yapısal ve yapısal olmayan tamir sınıf R2, 3.1. Elle harç uygulaması

- Basınç Dayanımı	≥15 N/mm ²
- Klorür İçeriği	≤ % 0,05
- Yapışma Dayanımı	≥ 0,8 N/mm ²
- Kontrollü Büzülme/Genleşme	≥ 0,8 N/mm ²
- Yangına Tepki	A1
- Tehlikeli Maddeler	Madde 5.4'e uygun.

TS EN 1504-3-R2

uygun olarak üretilmiştir.

İLETİŞİM

Terma Yapı Kimyasalları San. Tic. Ltd. Şti.

Fabrika: Adana Hacı Sabancı Organize Sanayi Bölgesi
İsmet Atlı Cad. No:7 01410 / Sarıçam / ADANA / TÜRKİYE
Telefon: 0(322) 394 31 01 Faks: 0(322) 394 32 02
E-mail: info@termatect.com