

3008

ELASTİCO 2K

Yarı Elastik Su İzolasyon Harcı

Çimento ve akrilik esaslı, yarı elastik, çift bileşenli bir su yalıtım malzemesidir. Yalıtım sağlamak için iki bileşenin birbiri ile karıştırılması gereklidir. Pozitif su basıncına dayanıklıdır.

KULLANIM YERLERİ

- İç - dış mekanlarda, düşey ve yatay uygulamalarda suyun geldiği yönden,
- Teraslarda (Üzeri korunmak şartı ile)
- WC, banyo, mutfak ve balkon gibi ıslak hacimlerde,
- Çiçeklik yalıtımında kullanılır.

ÖZELLİKLERİ / AVANTAJLARI

- Yarı esnek ve su geçirimsizdir.
- Kolay hazırlanır ve uygulanır.
- Fırça veya püskürtme makinesi ile uygulanabilir.
- Çalışma süresi uzundur.
- Yüksek yapışma performansı ve yarı esnek yapısı sayesinde, şap ve seramik altında su geçirimsiz bir tabaka oluşturur.
- Derzsiz, eksiz, kalıcı, su geçirmeyen bir kaplama oluşturur.
- Topraktaki kimyasallara ve tuz çözeltilerine dayanıklıdır.
- Su buharı geçirimlidir.
- Donma-çözülme döngüsüne dayanıklıdır.

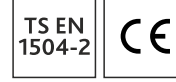
UYGULAMA TALİMATLARI

a) Yüzey Hazırlığı:

Yapıların su ile temas eden çimento esaslı yüzeylerinin sağlam, kuru, taşıyıcı, tozsuz ve temiz, aynı zamanda terazisinde olmasına dikkat edilmelidir. Yüzey, aderansı zayıflatacak her türlü yağ, gres, pas ve parafin kalıntılarından iyice temizlenmeli ve yüzeyde gevşek parçacıklar olmamalıdır. Yüzeydeki demir ve tahta takozlar çıkarılıp, varsa aktif su kaçakları ve oluşan boşluklar Termatect Tıkaç Harcı veya Yapısal Tamir Harcı ile doldurulmalı, köşe ve kenarlara en az 4 cm yarıçapında pah yapılmalıdır. Uygulama yüzeyi iyice ıslatılıp ıslak/kuru hale gelinceye kadar beklenmelidir. Uygulama sırasında kaplama malzemesi suyunu hemen kaybeder ve mat bir görünüş alırsa, yüzeyin yeterince ıslatılmadığı ya da hızlı kuruduğu anlaşılır. Bu gibi, havanın sıcak olduğu ya da malzemelerin rüzgarda kaldığı durumlarda yalnız ilk kat için karışmış malzemenin içerisine B bileşeninin %10'u kadar su ilave edilebilir.

b) Ürün Hazırlığı:

Sıvı bileşen B (3008 Elastico 2K), temiz bir uygulama kovasına boşaltılıp, toz bileşen A (3008 Elastico 2K) yavaş yavaş ilave edilerek 400-600 devir/dak.'lık bir karıştırıcı ile 3-5 dakika, homojen ve topaksız bir karışım elde edilinceye kadar karıştırılır. Yaklaşık 3-5 dakika dinlendirip tekrar 30 saniye karıştırıldıktan sonra malzeme kullanıma hazır hale gelir.



c) Uygulama Yöntemi:

Hazırlanan 3008 Elastico 2K karışımı, Thoro fırçası yardımı ile iki veya üç kat halinde uygulanır. Her kattaki fırça uygulama yönü, birbirine dik olmalıdır. Katlar arası bekleme süresi ortam koşullarına göre değişir.

3008 Elastico 2K	Bileşen A	Bileşen B
Karışım Miktarı	20 kg	5 lt
Karışım Yoğunluğu	1,90 kg/lt	

DİKKAT EDİLMESİ GEREKEN HUSUSLAR

- +5°C'nin altında ve +35°C'nin üzerindeki sıcaklıklarda uygulamadan kaçınınız.
- Donmuş, 24 saat içerisinde donma riski olan veya direkt güneşe ve rüzgara açık alanlarda uygulamadan kaçınınız.
- Karışıma haricen su katmayınız.
- Her zaman toz bileşen, sıvı bileşene ilave edilmelidir.
- Uygulama sırasında yaş film kalınlığı tek kat için 2 mm'yi aşmamalıdır.

Aletlerin Temizliği:

Uygulamadan sonra kullanılan alet ve ekipmanlar sabunlu ılık su ile temizlenmelidir. 3008 Elastico 2K 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 koşulları sağlandığı takdirde üretim tarihinden itibaren 12 ay süreyle saklanabilir. Açılmış ambalajlar, ağızları sıkıca kapatılarak uygun depolama koşullarında saklanmalı ve bir hafta içerisinde kullanılmalıdır.

SARFIYAT

İlk Kat Sarfiyatı: 1,40 kg/m² karışım

İkinci Kat Sarfiyatı: 1,20 kg/m² karışım

Üçüncü Kat Sarfiyatı: 1,00 kg/m² karışım

AMBALAJ

A Bileşeni: 20 kg'lık kraft torbalarda.

B Bileşeni: 5 lt'lik plastik bidonlarda.

TEKNİK ÖZELLİKLERİ	(23 °C ve %50 Bağıl Nem)
GENEL BİLGİLER	
GÖRÜNÜM	A Bileşeni: Mineral Dolgu, Polimer Modifiye Katkılar ve Özel Çimento İçerir. B bileşeni: Kopolimer Akrilik Dispersiyon
Raf Ömrü	Açılmamış ambalajında kuru ortamda 12 ay
UYGULAMA BİLGİLERİ	
Renk	Gri
Yapışma Dayanımı	≥ 1,50 N/mm ²
Basınçlı Su Dayanımı (DIN 1048)	2 bar pozitif
Kapiler Su Emmesi (TS EN 12808-5)	≥ 0,10 gr (4 saat sonra)
Uygulanacak Zemin Sıcaklığı	+5 °C ile +35 °C
Servis Sıcaklığı	-20 °C ile +80 °C
Dinlendirme Süresi	3-5 dakika
Kullanma Süresi	2 saat
Kullanıma Açılışı Mekanik Dayanımı	2 gün
Su Geçirimsizliği	7 gün
Üzerinin Kaplanması	
Sıva ile	3 gün
Seramik ile	3 gün



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

EN 1504-2
Beton yapıların korunması ve tamiri için mamüller ve sistemler.
Bölüm 2: Beton yüzey için koruma sistemleri.

- Çekip Koparma Deneyi	≥ 0,8 N/mm ²
- Yoluyla Yapışma Dayanımı	
- Su Buhan Geçirgenliği	Sınıf I
- Kapiler Su Emme ve Su Geçirgenliği	w < 0,1 kg/m ²
- CO ₂ Geçirgenliği	sD > 50 m
- Yangına Tepki	C-s1,d0
- Tehlikeli Maddeler	Madde 5.4'e uygun

TS EN 1504-2

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