

3002

İZO COAT

Tek Bileşenli Su Yalıtım Malzemesi

Tek bileşenli, çimento esaslı, su geçirimsizliği sağlayıcı kimyasal katkıları içeren, su yalıtım harcıdır.

TS EN
1504-2

CE



KULLANIM YERLERİ

- Bodrum duvarlarında, su tankları gibi yerlerde kullanıma uygundur. İç ve dış mekanlarda, yatay ve düşey yüzeylerde kullanılır.

ÖZELLİKLERİ / AVANTAJLARI

- Yüzeyin pozitif yönden gelen su basıncına dayanım göstermesini sağlar.
- Yüksek yapışma gücüne sahiptir.

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, oluşan boşluklar **Termatect Tıkaç Harcı** veya **Termatect 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 malzemenin karışım suyu %10 artırılabilir.

b) Ürün Hazırlığı:

Uygun su miktarı, bir ölçek yardımıyla temiz karıştırma kabına boşaltılır. **3002 İzo Coat**, yavaş yavaş ilave 400 - 600 devir/dak'lık bir karıştırıcı ile 3-5 dakika, homojen ve topaksız bir karışım elde edilinceye kadar karıştırılır. Yaklaşık 3-5 dakika dinlendirilip tekrar 30 saniye karıştırıldıktan sonra malzeme kullanıma hazır hale gelir.

c) Uygulama Yöntemi:

3002 İzo Coat su yalıtım harcı, iki kat olacak şekilde fırça ile uygulanır. İlk kat tamamen kuruduktan sonra ikinci kat uygulama, birinci kat uygulamaya dik yönde olacak şekilde yapılır. Yalıtımın devamlılığını sağlamak için Termatect Tamir Harcı ile kenar ve köşe birleşim yerlerine pah yapılmalıdır. Pah yapılmadığı durumlarda kenar köşe birleşim yerleri gibi su geçirimsizlik açısından zayıf bölgelerde Termatect Bant uygulanmalıdır. Takip eden kat uygulamasının, bir önceki kat uygulamasından 12 saat veya daha sonra gerçekleşmesi durumunda uygulama öncesi yüzey tekrar nemlendirilmelidir.

DİKKAT EDİLMESİ GEREKEN HUSUSLAR

- 3002 İzo Coat** uygulamasında, ortam ve yüzey sıcaklığı +5°C'nin altında ya da +25°C'nin üzerinde ise, uygun sıcaklıklar beklenmelidir. Ayrıca aşırı sıcak, yağışlı veya rüzgarlı havalarda da uygulama yapılmamalıdır.
- Dış yüzey uygulamalarında, yüzeyin ilk 24 saat güneşten, rüzgardan, yağmurdan ve dondan korunması gerekir.
- +23°C'de uygulanan **3002 İzo Coat**, 2 gün sonra mekanik dayanım kazanır, 7 gün sonra su geçirimsiz hale gelir ve son dayanımına 14 gün sonra ulaşır. Yüksek sıcaklıklar süreyi kısaltır, düşük sıcaklıklar uzatır.
- Uygulamada yaş film kalınlığı tek katta 2 mm'yi geçmemelidir. Uygulama en az iki kat olarak yapılmalıdır.
- Üzerinde yürünmesi gereken yerler, **Termatect Şap** veya seramik ile kaplanmalıdır.
- Havuzlar, titreşimli zeminler ve sehim yapması düşünülen yüzeyler için **3002 İzo Coat** kullanılmalıdır.

Aletlerin Temizliği:

Uygulamadan sonra kullanılan alet ve ekipmanlar su ile temizlenmelidir. **3002 İzo Coat** 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

2 mm film kalınlığı için önerilen sarfiyat miktarı; 3,5 kg/m²'dir. Bu değer, yüzey ve ortam koşullarına bağlı olarak değişebilir.

AMBALAJ

25 kg kraft torba. (64 torba / Palet)

TEKNİK ÖZELLİKLERİ (23 °C ve %50 Bağıl Nem)	
GENEL BİLGİLER	
GÖRÜNÜM	Gri renkli toz
Raf Ömrü	Açılmamış ambalajında kuru ortamda 12 ay
Kimyasal Yapı	Çimento esaslı, su itici katkılar içerir
Kuru Yoğunluk	1,20 ± 0,01 gr/cm ³
Harç Yoğunluğu	1,65 ± 0,01 gr/cm ³
Tane Boyutu	≤ 600 µm
Kap Ömrü	Maksimum 45 dk.
Katlar Arası Beklenen Süre	4-5 saat
Su Buharı Geçirgenliği	Sınıf I < 5 m
Kapiler Su Emme ve Su Geçirgenliği	< 0,1 kg/m ² .h ^{0.5}
Çekip Koparma Deneyi Yoluyla	≥ 0,8 N/mm ²
Yapışma Dayanımı	
Yangına Tepki	A1


Terma Yapı Kimyasalları San. Tic. Ltd. Şti. Adana Hacı Sabancı OSB İsmet Atlı Cad. No:7 01410 / Sarıçam / ADANA / TÜRKİYE
EN 1504-2 Yüzey koruma mamulleri Hidrofobik empenye
- Su Emmeye ve alkaliye direnç: - İşlem uygulanmamış numuneye göre su emme oranı: < % 7,5 - Alkali çözeltisine batındıktan sonra su emme oranı: < % 10 - Hidrofobik empenyenin kuruma hızı: Sınıf II: > % 10

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