

3003

İZO ÇİM
İzolasyon Çimentosu

Suyu ve rutubeti kesin önleyen, toz halinde, beton ve harca karıştırılarak kullanılan üstün performanslı katkı malzemesidir. İzocim®'li çimento hamuru, harç ve betonların kılcal boşluklarında hidrofoblaştırıcı bir tabaka oluşturduğundan, su ve rutubet için kesin olarak geçirimsizlik temin eder.

KULLANIM YERLERİ

- İç ve dış sıvalar
- Su depoları, yüzme ve süs havuzları,
- Sızdırmazlık çukurları silolar,
- Çıplak betonlar, kubbe izolasyonları,
- Temel duvarları, istinat ve perde duvarları,
- Temeller ve köprüler, mutfak, balkon, teras, banyo, wc gibi ıslak hacimli mekanlarda su ve rutubet geçirimsizliğini istediğiniz tüm alanlarda kesin sonuç elde edilmiştir.

ÖZELLİKLERİ / AVANTAJLARI

- Ekonomiktir
- Su ve rutubet geçirimsizliğini kesin olarak sağlar, beton yapıdaki donatının korozyona uğramasını engeller, yapıların taşıyıcı sistemlerinde mukavemeti olumsuz etkilemez, aksine mukavemeti artırıcı özelliği vardır.

UYGULAMA TALİMATLARI

a) Şerbet Harcı:

Dozaj tablosunda belirtilen oranlara göre elekten geçirilen kum, temiz bir zemine boşaltılır. **3003 İzo Çim** kumun üzerine dökülerek körekle iyice harman edilir. Bu harmana çimento ilave edilerek karıştırmaya devam edilir. Yeteri kadar su ilave edilerek harç haline getirilir ve yaklaşık 30 dakika dinlendirmeye bırakılır. Olgunlaşmış harçtan 12 kürek kadarı alınıp bir kap içerisine koyu ayran kıvamına gelinceye kadar sulandırılır. Elde edilen şerbet, fırça ya da süpürge ile zemine sürülür. Düşey zeminlerde şerbet serpme makinesi ile atılır.

b) Şap ve Kireçsiz Sıvalar:

Dozaj tablosunda belirtilen oranlara göre kaba kum ile **3003 İzo Çim** iyice harman edilir. Harmana, çimento eklenerek karıştırmaya devam edilir. Yeteri kadar su ilave edilerek harç haline getirilir. Şapın düzeltilmesinde tahta mala ve sünger kullanılmalıdır, kesinlikle çelik mala ile perdah yapılmamalıdır.

c) Beton:

Betonarme perde ve temellerde, 1 m³ betona, 30 kg **3003 İzo Çim** katılır. Beton imalatında karışımlar mikser ile karıştırılacak ise; **3003 İzo Çim** direkt olarak miksera atılır ve 5 dakika karıştırılır.

İMALAT	ÇİMENTO	KUM	ÇAKIL	KİREÇ	İZO ÇİM
Şerbet Harcı		4 teneke perdahı	---	---	10 kg
Şap ve Kireçsiz Sıva	6 Torba	1 m³ kaba	---	---	60 kg
Beton	*	*	*	---	30 kg*

* Çimento, kum ve çakıl miktarı istenilen betonun özelliğine göre ayarlanır.



DİKKAT EDİLMESİ GEREKEN HUSUSLAR

- **3003 İzo Çim**'li harç hazırlanmasında karışım sırasına kesinlikle uyulmalıdır.
- **3003 İzo Çim**'li şap uygulamasında önce beton üzeri harç vb. maddelerden temizlenmeli, yüzey suyla yıkanmalıdır.
- **3003 İzo Çim**'li şap uygulaması şerbet üzerine yapılacak ise bu şapın şerbet uygulamasından hemen sonra yapılması ve kuruma başladığında yüzeyin su ile ıslatılması önerilir. Özellikle yaz aylarında sulamaya önem verilmelidir.

Aletlerin Temizliği:

Uygulamadan sonra kullanılan alet ve ekipmanlar su ile temizlenmelidir. **3003 İzo Çim** 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

Uygulama alanına göre değişiklik gösterir. Kullanım amacına göre Termatect teknik servisi ile irtibata geçiniz.

AMBALAJ

30 kg kraft torba.

TEKNİK ÖZELLİKLERİ	
(23 °C ve %50 Bağıl Nem)	
GENEL BİLGİLER	
GÖRÜNÜM	Gri renkli toz
Raf Ömrü	Açılmamış ambalajında kuru ortamda 12 ay
UYGULAMA BİLGİLERİ	
Yoğunluk	1,13 kg/l
pH	9,56
Su Emme	0,078 kg/m ²
Kap Ömrü	60 dakika
Sıcaklık Dayanımı	-20 °C / +80 °C
Uygulama Sıcaklığı	+5 °C / +25 °C

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