3008 ELASTİCO 2K

İki Bileşenli Yarı Elastik Su Yalıtım Harcı

3008 ELASTİCO 2K; çimento esaslı toz bileşen ile akrilik kopolimer dispersiyonu esaslı sıvı bileşenden oluşan, iki bileşenli, yarı elastik su yalıtım harcıdır. Beton, çimento esaslı sıva ve şaplarda, suyun geldiği pozitif yönden uygulanır. Şap ve seramik altında kesintisiz bir yalıtım tabakası oluşturur.

EN 1504-2



KULLANIM YERLERİ

• İç ve dış mekânlarda, yatay ve düşey mineral yüzeylerde.
• Banyo, duş, WC ve mutfak gibi ıslak hacimlerde, seramik altında.
• Balkon ve teraslarda; üzeri uygun kaplamayla korunmak şartıyla.
• Çiçekliklerde; yalıtım üzerinde koruyucu tabaka ve uygun drenaj sağlanarak.

ÖZELLİKLERİ / AVANTAJLARI

• İki bileşenli yapı; toz ve sıvı bileşenler set halinde karıştırılır.
• Yarı elastik yapısıyla yüzeye uyum sağlar; eksiz ve derzsiz kaplama oluşturur.
• Çimento esaslı yüzeylere yüksek aderans sağlar.
• Su buharı geçirimlidir; donma-çözülme döngülerine dayanıklıdır.
• Fırça veya uygun püskürtme ekipmanıyla uygulanabilir.

UYGULAMA TALİMATLARI

a) Yüzey Hazırlığı:

Yüzey sağlam, temiz ve taşıyıcı olmalıdır. Toz, yağ, pas, parafin, çimento şerbeti ve gevşek parçaları gideriniz. Aktif su kaçaklarını **Terma Tıkaç Harcı** ile durdurunuz; boşlukları uygun **Terma Yapısal Tamir Harcı** ile onarınız. Köşelerde en az **4 cm yarıçaplı pah** oluşturunuz. Yüzeyi suya doyurunuz; uygulamaya geçmeden önce serbest suyu uzaklaştırarak yüzeyi mat nemli bırakınız.

b) Ürün Hazırlığı:

5 L B sıvı bileşeni temiz kovaya boşaltınız. **20 kg A toz bileşeni** yavaşça sıvıya ilave edip **400-600 dev/dak** hızda **3-5 dakika** karıştırınız. **3-5 dakika** dinlendirip **30 saniye** yeniden karıştırınız. Homojen ve topaksız harcı yaklaşık **2 saat** içinde kullanınız. Set oranını değiştirmeyiniz; su, çimento veya başka katkı eklemeyiniz.

c) Uygulama Yöntemi:

Harcı sert kıllı yalıtım fırçasıyla **2 veya 3 kat** uygulayınız. Her katı önceki kata dik doğrultuda yayınız; tek kat yaş film kalınlığı **2 mm'yi aşmamalıdır.** Önceki kat zarar görmeyecek kadar sertleşmeden sonraki kata geçmeyiniz. Bekleme süresi sıcaklık ve neme bağlıdır. Köşe ve birleşimlerde uygun yalıtım bandı kullanınız; hareket derzlerini esnek detayla çözünüz. Kürlenen yalıtımı uygun şap veya seramik kaplamayla koruyunuz.

SARFİYAT

1. kat: **1,40 kg/m²**; 2. kat: **1,20 kg/m²**; 3. kat: **1,00 kg/m²** karışım. İki kat toplam: **2,60 kg/m²**; üç kat toplam: **3,60 kg/m²**. Sarfiyat yüzey, kalınlık ve kayıplara bağlıdır.

DİKKAT EDİLMESİ GEREKEN HUSUSLAR

• Ortam ve yüzey sıcaklığı **+5°C / +35°C** arasında olmalıdır.
• Donmuş, 24 saat içinde don riski bulunan yüzeylerde; doğrudan güneş ve kuvvetli rüzgâr altında uygulamayınız.
• Negatif su basıncına karşı kullanmayınız. Açıkta UV ve mekanik etkiye maruz bırakmayınız.
• Haricen su eklemeyiniz. Kap ömrünü aşan harcı yeniden sulandırmayınız.
• Taze kaplamayı yağmur, don ve hızlı kurumadan koruyunuz. İçme suyu, havuz ve özel kimyasal maruziyetler için teknik uygunluk teyidi alınız.

Aletlerin Temizliği:

Aletleri kullanımdan hemen sonra ılık sabunlu suyla temizleyiniz. Sertleşmiş harç yalnızca mekanik yöntemlerle uzaklaştırılır.

ÜRÜN BİLGİSİ

Kimyasal Yapı	A: Özel çimento, mineral dolgu ve polimer katkılar. B: Akrilik kopolimer dispersiyonu.
Görünüm / Renk	Karışım: gri renkli harç.
Ambalaj / Set	A: 20 kg kraft torba + B: 5 L plastik bidon.
Raf Ömrü	Açılmamış ambalajda, uygun depolamada 12 ay.
Depolama	Serin, kuru ve dondan korunan yerde saklayınız. Kısa süreli en çok 3 palet; uzun süreli üst üste koymayınız. İlk giren ilk çıkar düzenini uygulayınız. Açılmış ambalajı sıkıca kapatıp 1 hafta içinde kullanınız.

UYGULAMA BİLGİSİ

Karışım Oranı	20 kg A toz + 5 L B sıvı; haricen su eklenmez.
Karışım Yoğunluğu	1,90 kg/L
Uygulama Sıcaklığı	+5°C / +35°C
Dinlendirme / Kap Ömrü	3-5 dakika / yaklaşık 2 saat
Kat Sayısı / Kalınlık	2-3 kat; tek kat yaş film en çok 2 mm.
Mekanik Dayanım	2 gün
Üzerinin Kaplanması	Sıva veya seramik: 3 gün
Su Geçirimsizlik	7 gün

TEKNİK BİLGİ

Yapışma Dayanımı	≥ 1,50 N/mm²
Basınçlı Su (DIN 1048)	2 bar pozitif
Servis Sıcaklığı	-20°C / +80°C

23°C / %50 bağıl nem. Süreler saha koşullarına göre değişir.

GÜVENLİK UYARILARI

• **P102** Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın.
• **P264 / P280** Elleçlemeden sonra elleri, kolları ve yüzü iyice yıkayın. / Koruyucu eldiven/göz koruyucu kullanın.
• **P305+P351+P338** GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa, kontakt lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin.
• **P302+P352** CİLTLE TEMAS HALİNDE: Bol su ile yıkayın.
• **P273** Çevreye salınmasından kaçının.
• **P301+P312** YUTULMASI HALİNDE: Kendinizi iyi hissetmiyorsanız zehir merkezini/doktoru arayın. Kabı veya etiketi gösterin.

ÜRÜN BİLGİ DAYANAĞI

Bu ürün bilgi föyünde belirtilen bütün teknik bilgiler laboratuvar deneylerine dayanmaktadır. Gerçekte elde edilen değerler, bizim kontrollerimizin ötesindeki şartlar sebebiyle değişiklik gösterebilirler.

Yerel düzenlemeler nedeni ile bu ürünün performansının ülkeden ülkeye farklılık gösterebileceğine lütfen dikkat ediniz. Uygulama alanlarının kesin tarifleri için lütfen yerel ürün bilgi föylerine başvurunuz.

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:
Terma Yapı Kimyasalları San. Tic. Ltd. Şti. ürünleri hakkında bu teknik dokümanda yer alan veriler ve özellikle uygulama ve son kullanımlarına ilişkin tavsiyeler, normal şartlarda ve **Terma Yapı Kimyasalları San. Tic. Ltd. Şti.** tavsiyeleri doğrultusunda bu ürünler doğru saklandığı, muamele edildiği ve uygulandığı durumlar hakkında firmamızın sahip olduğu mevcut bilgi ve deneyime dayanarak iyi niyetle verilmiştir. Ürünler, uygulama yüzeyleri ve uygulama alanları pratikte oldukça çeşitlilik arz etmektedir. **Terma Yapı Kimyasalları San. Tic. Ltd. Şti.** ürünlerini kullanırken, doğru ürünü, doğru koşullarda ve doğru yerde uyguladığınızdan emin olunuz ve bu yönde **Terma Yapı Kimyasalları San. Tic. Ltd. Şti.** tarafından ticari elverişlilik ve/veya belirli bir amaca uygunluk konusunda verilen bilgi ve talimatlara kesinlikle uyunuz. Aksi halde oluşabilecek zararlardan **Terma Yapı Kimyasalları San. Tic. Ltd. Şti.** sorumlu değildir. Ürünün kullanıcısı ürünü kullanmayı düşündüğü uygulama ve amaç için ürünün uygunluğunu test etmelidir.

Bu teknik doküman, yenisi basılıncaya kadar geçerli olup eski basımları hükümsüz kılar. Kullanıcılar, her zaman, ilgili ürünün **Terma Yapı Kimyasalları San. Tic. Ltd. Şti.** başvurarak temin edebilecekleri Ürün Bilgi Föyü'nün son baskısını dikkate almalıdır.

BİLEŞEN İSMİ (A) / Portland Çimento

RİSK İŞARETLERİ (A BİLEŞENİ)
H315 Cilt tahrişine yol açar.
H318 Ciddi göz hasarına yol açar.
H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.



GHS05 GHS07

B: Akrilik kopolimer dispersiyonu; ayrıntılar için güncel GBF'ye bakınız.

CE

Terma Yapı Kimyasalları San. Tic. Ltd. Şti.

Adana Hacı Sabancı OSB, İsmet Atlı Cad. No:7
01410 Sarıçam / ADANA / TÜRKİYE

3008 ELASTİCO 2K

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

Çekip Koparma Yoluyla Yapışma Dayanımı	≥ 0,8 N/mm²
Su Buharı Geçirgenliği	Sınıf I
Kapiler Su Emme ve Su Geçirgenliği	$w < 0,1$ kg/(m²·h^{0,5})
CO Geçirgenliği	$s_D > 50$ m
Yangına Tepki	C-s1,d0
Tehlikeli Maddeler	Madde 5.4'e uygun

EN 1504-2
uygun olarak üretilmiştir.

Beton yüzey koruma ürünleri

CERTIFIED ISO 9001 GUARANTEE

TERMA YAPI KİMYASALLARI

Terma Yapı Kimyasalları San. Tic. Ltd. Şti.

Production Place/Üretim Yeri
Adana Hacı Sabancı Organize Sanayi Bölgesi
İsmet Atlı Cad. No:7 / 01410
Sarıçam / ADANA / TÜRKİYE
Contact : +90(322) 394 31 01
E-mail : info@termatect.com
www.termatect.com

ÜRÜN TEKNİK BİLGİ FÖYÜ
3008 ELASTİCO 2K
Ekim 2026 • Türkçe