7001 TAMİR ART

Yapısal Olmayan Tamir ve Düzeltme Harcı

7001 TAMİR ART; çimento esaslı, tek bileşenli, polimer katkılı, EN 1504-3 kapsamında R2 sınıfı yapısal olmayan beton tamir harcıdır. Yüzey bozuklukları, gözenekler ve küçük kırıkların düzeltilmesinde; seramik ve granit kaplamalar öncesinde düzgün bir altlık hazırlanmasında kullanılır.

EN 1504-3



KULLANIM YERLERİ

• İç ve dış mekânlarda; zemin, duvar ve tavan yüzeylerinde.
• Beton yüzeylerde gözenek, boşluk ve yüzey düzensizliklerinin onarımında.
• Seramik ve granit uygulaması öncesi tesviye ve pah yapımında.

ÖZELLİKLERİ / AVANTAJLARI

• Polimer katkısıyla beton yüzeye iyi aderans sağlar.
• Tek bileşenlidir; yalnız su ile hazırlanır.
• Mala ile uygulanır, süngerle düzgün bitiş sağlanabilir.
• Su ve don etkilerine dayanıklı yüzey tamiri sağlar.

UYGULAMA TALİMATLARI

a) Yüzey Hazırlığı:

Yüzey sağlam, temiz ve taşıyıcı olmalıdır. Gevşek beton, toz, yağ, kir ve çimento kalıntılarını gideriniz. Onarım kenarlarını sağlam betona kadar hazırlayınız; ince, sıfıra inen kenar bırakmayınız. Gerektiğinde sisteme uygun **Terma aderans astarı** kullanınız ve seçilen astarın kendi föyündeki kuruma süresini izleyiniz. Zayıf tabakayı yalnız astarla kapatmayınız.

b) Ürün Hazırlığı:

25 kg tozu 5-6 L temiz suya yavaşça ekleyiniz. Düşük devirli mikserle topaksız karıştırınız. **5-10 dakika** dinlendirip **1-2 dakika** yeniden karıştırınız. Homojen karışımı **en çok 30 dakika** içinde tüketiniz; su oranını değiştirmeyiniz.

c) Uygulama Yöntemi:

Çelik mala ile yüzeye bastırarak eşit kalınlıkta uygulayınız. Toplam kalınlık **2-20 mm**, tek kat **en çok 10 mm** olmalıdır. İkinci kat için **2-3 saat** bekleyip ilk katı nemlendiriniz. Yüzeyi nemli süngerle bitiriniz; harç kürünü alana kadar nemli tutup hızlı kurumadan koruyunuz. Trafiğe açmak için **en az 24 saat** bekleyiniz.

SARFİYAT

2 mm kalınlıkta yaklaşık **3,4-3,7 kg/m²**. Yüzey ve uygulama koşullarına bağlıdır; kayıpları ayrıca hesaba katınız.

DİKKAT EDİLMESİ GEREKEN HUSUSLAR

• Ortam ve yüzey sıcaklığı **+5°C / +35°C** olmalıdır.
• Donmuş, 24 saat içinde don riski bulunan yüzeylerde; doğrudan güneş veya kuvvetli rüzgâr altında uygulamayınız.
• Kap ömrünü aşan veya priz almaya başlayan harca su, toz veya başka katkı eklemeyiniz.
• Alçı, boya, hazır renkli sıva ve dış cephe kaplamaları üzerine uygulamayınız. Yapısal güçlendirme veya hareketli çatlak onarımı için kullanmayınız.

Aletlerin Temizliği:

Aletleri kullanımdan hemen sonra su ile temizleyiniz. Sertleşmiş harç yalnızca mekanik yöntemlerle uzaklaştırılır.

ÜRÜN BİLGİSİ

Kimyasal Yapı	Çimento esaslı, polimer katkılı tamir harcı.
Görünüm / Renk	Gri renkli toz.
Ambalaj / Palet	25 kg kraft torba; 60 torba/palet.
Raf Ömrü	Uygun depolamada üretim tarihinden itibaren 12 ay.
Depolama	Kapalı orijinal ambalajda serin, kuru ve dondan korunan yerde saklayınız. Kısa süreli en çok 3 palet; uzun süreli istiflemeyiniz. İlk giren ilk çıkar düzenini uygulayınız. Açılan ambalajı sıkıca kapatıp 1 hafta içinde kullanınız.

UYGULAMA BİLGİSİ

Karışım Suyu	5-6 L / 25 kg
Dinlendirme / Tekrar Karıştırma	5-10 dakika / 1-2 dakika
Kap Ömrü	En çok 30 dakika
Kalınlık / Tek Kat	Toplam 2-20 mm; tek kat en çok 10 mm.
Katlar Arası / Trafik	2-3 saat / en az 24 saat

TEKNİK BİLGİ

Kuru Yoğunluk	1,40 ± 0,10 g/cm³
Harç Yoğunluğu	1,75 ± 0,10 g/cm³
Tane Boyutu	≤ 600 µm
Basınç Dayanımı	≥ 15 MPa (R2)
Yapışma / Kontrollü Büzülme	Her biri ≥ 0,8 MPa

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 /Portland Çimento

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



GHS05 GHS07

CE

Terma Yapı Kimyasalları San. Tic. Ltd. Şti.

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

7001 TAMİR ART

EN 1504-3 • R2
Yapısal Olmayan Tamir ve Düzeltme Harcı

Basınç Dayanımı	> 15 N/mm²
Klorür İyonu İçeriği	≤ %0,05
Adezyon Dayanımı	≥ 0,8 N/mm²
Kontrollü Büzülme / Genleşme	≥ 0,8 N/mm²
Yangına Tepki	A1
Tehlikeli Maddeler	Madde 5.4'e uygun

EN 1504-3 • R2

Prensip 3: Betonun yenilenmesi.
Yöntem 3.1: Elle harç uygulaması.

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
7001 TAMİR ART
Ekim 2026 • Türkçe