3013 FLASH STOP

Hızlı Priz Alan Toz Su Tıkacı

3013 FLASH STOP; aktif su kaçaklarının durdurulmasında ve lokal beton onarımlarında kullanılan, özel çimento, mineral dolgu ve polimer katkılar içeren tek bileşenli toz su tıkacıdır. Su ile karıştırıldığında **2-3 dakikada** priz alır; genleşerek boşluğa yerleşir ve su geçirimsiz bir tıkaç oluşturur.

EN
1504-3
R2



KULLANIM YERLERİ

• İç ve dış mekânlarda, yatay ve düşey beton yüzeylerde.
• Aktif su kaçaklarının durdurulmasında ve yalıtım öncesi lokal tıkama işlemlerinde.
• Hareketsiz çatlaklar, boru/kablo geçişleri ve kalıp gergi (tie-rod) deliklerinde.
• Duvar-zemin soğuk derzleri, beton köşe birleşimleri ve lokal boşlukların onarımında.

ÖZELLİKLERİ / AVANTAJLARI

• Tek bileşenlidir; yalnızca temiz su ile karıştırılır.
• Hızlı priz alarak aktif su sızıntılarını kısa sürede durdurur.
• Genleşerek boşluğa uyum sağlar; yüksek aderanslı tıkaç oluşturur.
• Erken dayanım kazanır; yaklaşık 15 dakika sonra yalıtım uygulamasına geçilebilir.
• Klorür içeriği ≤ %0,05; EN 1504-3, R2 tamir sınıfı.

UYGULAMA TALİMATLARI

a) Yüzey Hazırlığı:

Yüzey sağlam, taşıyıcı ve temiz olmalıdır. Yağ, gres, pas, bitüm, boya, kür malzemesi ve gevşek parçaları uzaklaştırınız. Çatlak ve boşlukları sağlam betona kadar, en az **20 mm genişlik ve derinlikte**, dik kenarlı olarak açınız; V kesit oluşturmayınız. Kuru ve emici onarım yüzeylerini önceden nemlendiriniz; birikmiş serbest suyu gideriniz.

b) Ürün Hazırlığı:

1 kg toza 0,24-0,28 L temiz su ekleyiniz. Yalnızca **60 saniye içinde** uygulanabilecek küçük miktarlar hazırlayınız. Uygun koruyucu eldivenle, homojen kıvam elde edene kadar **en çok 30 saniye** karıştırınız. Kum, çimento veya başka katkı eklemeyiniz. Priz almaya başlayan harcı yeniden sulandırmayınız.

c) Uygulama Yöntemi:

Harcı konik biçimde şekillendiriniz. Isınmaya başladığında su kaçağına tek hareketle bastırıp **en az 45 saniye** sabit basınç uygulayınız. Sertleşince elinizi yavaşça çekiniz. Büyük kaçakları çevreden merkeze doğru aşamalı tıkayınız. Soğuk derz ve delikleri boşluk bırakmadan doldurunuz; fazlalıkları sertleşmeden alınız. Onarımı **en az 15 dakika** nemli tutunuz; kuru ve emici yüzeylerde bu süreyi **30 dakikaya** çıkarınız. Ardından uygun Terma su yalıtım sistemiyle devam ediniz.

SARFİYAT

Kaçağın ve doldurulacak boşluğun boyutlarına göre değişir. Miktarı yerinde denemeyle belirleyiniz; uygulama kayıplarını hesaba katınız.

DİKKAT EDİLMESİ GEREKEN HUSUSLAR

• Ortam ve yüzey sıcaklığı **+5°C / +25°C** olmalıdır.
• Priz süreleri sıcaklık ve neme bağlıdır. Soğukta ambalajı +20°C / +25°C'de şartlandırınız; ılık karışım suyu kullanınız.
• Hidratasyon sırasında ısı açığa çıkar. Harcı çıplak elle tutmayınız; koruyucu eldiven kullanınız.
• Hareketli çatlak ve dilatasyonlarda kullanmayınız. Lokal tıkaç, tüm yüzey su yalıtımının yerine geçmez.
• İçme suyu teması ve taşıyıcı ankrajlar için güncel teknik uygunluğu teyit ediniz. Donmuş yüzeye uygulamayınız; onarımı dondan ve hızlı kurumadan koruyunuz.

Aletlerin Temizliği:

Aletleri kullanımdan hemen sonra suyla temizleyiniz. Sertleşmiş malzeme yalnızca mekanik yöntemlerle uzaklaştırılır.

ÜRÜN BİLGİSİ

Kimyasal Yapı	Özel çimento, mineral dolgu ve polimer katkılar.
Görünüm / Renk	Gri toz.
Ambalaj	5 kg ve 20 kg plastik kova.
Raf Ömrü	Uygun depolamada, üretim tarihinden itibaren 6 ay.
Depolama	Açılmamış ambalajda serin, kuru ve dondan korunan yerde saklayınız. Kısa süreli en çok 3 palet; uzun süreli üst üste koymayınız. İlk giren ilk çıkar düzenini uygulayınız. Açılan ambalajı sıkıca kapatıp 1 hafta içinde kullanınız.

UYGULAMA BİLGİSİ

Karışım Suyu (1 kg)	0,24-0,28 L temiz su.
Karışım Suyu (5 kg)	1,20-1,40 L temiz su.
Karışım Yoğunluğu	Yaklaşık 2,14 kg/L
Uygulama Sıcaklığı	+5°C / +25°C
Karıştırma Süresi	En çok 30 saniye.
Kullanma Süresi	1-1,5 dakika; küçük partilerle çalışınız.
Priz Süresi	Yaklaşık 2-3 dakika.
Üzerine Yalıtım	Yaklaşık 15 dakika sonra.

TEKNİK BİLGİ

Basınç Dayanımı (30 dakika)	≥ 7 N/mm²
Basınç Dayanımı (24 saat)	≥ 10 N/mm²
Basınç Dayanımı (28 gün)	≥ 30 N/mm²
Yapışma Dayanımı (EN 1542)	≥ 0,8 N/mm² (R2 beyanı)
Klorür İçeriği	≤ %0,05
Yangına Tepki	A1

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

3013 FLASH STOP

EN 1504-3 / R2
Beton yapıların korunması ve tamiri için mamuller ve sistemler. Bölüm 3: Yapısal ve yapısal olmayan tamir. 3.1. Elle harç uygulaması.

Basınç Dayanımı	≥ 15 N/mm²
Klorür İçeriği	≤ %0,05
Yapışma 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
uygun olarak üretilmiştir.

Beton tamir 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
3013 FLASH STOP
Ekim 2026 • Türkçe