1011 PERFORMANS

Granit Fayans ve Seramik Yapıştırıcısı





1011 PERFORMANS; iç ve dış mekanlarda küçük ve orta ebatlı granit, fayans ve benzeri kaplama malzemelerinin yatay ve düşey yüzeylere döşenmesinde kullanılan, kayma özelliği azaltılmış çimento esaslı yüksek performanslı granit, seramik yapıştırma harcıdır **(C2T sınıfı)**. Geliştirilmiş formülü sayesinde yüksek yapışma gücüne sahiptir, düşey uygulamalarda kayma yapmaz, kolay ve hızlı işçilik sağlar.

KULLANIM YERLERİ

• iç mekanlarda yatay ve düşey uygulamalarda, dış mekanlarda yatay uygulamalarda kullanılabilir.
• Beton, çimento esaslı sıva, şap ve benzeri mineral esaslı yüzeyler üzerine seramik granit ve fayans uygulamalarında,
• Yüksek yapışma dayanımı gerektiren, küçük ve orta boyutlu fayans granit ve seramiklerin,yapıştırılmasında kullanılır.

ÖZELLİKLERİ / AVANTAJLARI

• Yüksek yapışma dayanımına sahiptir.
• Kolay hazırlanır ve uygulanır.
• İşleme süresi uzundur.
• Çökme yapmaz.
• Yatay ve düşey yüzeylerde güvenle uygulanabilir.
• Düşey yüzeylerdeki uygulamalarda sarkma yapmaz, yukarıdan aşağıya doğru uygulama imkanı sağlar.
• Suya ve dona dayanıklıdır.

UYGULAMA TALİMATLARI

a) Yüzey Hazırlığı:
Uygulama yüzeyinin 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. 5 ila 20 mm derinliğindeki bozuk yüzeyler, iki gün önceden **Termatect Tamir Harçları** ile tamir edilmelidir. Uygulanacak yüzeyin sıcaklığı +25˚ C'nin üstünde ise yüzey nemlendirilmelidir.Yüksek emici yüzeyler uygulamadan önce astarlanmalıdır.

b) Ürün Hazırlığı:
Uygun su miktarı, bir ölçek yardımıyla temiz karıştırma kabına boşaltılır. **1011 Performans**, yavaş yavaş ilave edilerek 400-600 devir/ dak.'lık bir karıştırıcı ile 3-5 dakika, üniform 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:
Malanın düz tarafı ile uygulama yüzeyine 1 mm kalınlığında **1011 Performans** tabakası tatbik edilir. Açık bekletme süresi olan 20 dakika içinde kaplanabilecek büyüklükteki alana **1011 Performans**, malanın dişli tarafı ile üniform kalınlık elde edilecek şekilde tek yönde çekilir. Kalınlıkları farklı fayansların veya seramiklerin yapıştırılmasında, uygulama yüzeyindeki bozuklukları kapatmak amacıyla, her fayansın yada seramiğin altına 1 mm kalınlığında harç sürülmesi önerilir. Fayansları veya seramikleri yerine uygularken **1011 Performans**'ın tamamen temas etmelerini sağlamak için, fayans yada seramik, harcın içinde yüzdürülür. Uygun fayans veya seramik ebadına göre tavsiye edilen derz aralığı bırakılarak uygulama tamamlanır. Bırakılan derz aralıklarının doldurulması için **Termatect Derz Dolgu**'ları kullanılmalıdır.Düşeyde 12-18 saat, yatayda 24 saat sonra derz dolgu işlemine geçilebilir.

DİKKAT EDİLMESİ GEREKEN HUSUSLAR

• +5°C'nin altında ve +35°C'nin üzerindeki sıcaklıklarda uygulamadan kaçınınız.
• Harca katılan su miktarına dikkat ediniz. Gereğinden fazla su katmayınız.
• Donmuş, 24 saat içerisinde donma riski olan veya direkt güneşe ve rüzgara açık alanlarda uygulamadan kaçınınız.
• Kullanma süresi geçmiş harca kesinlikle su ve toz ilavesi yapmayınız.
• Çimento esaslı olduğundan tozunu solumayınız, cilde ve göze temas ettirmeyiniz.Daha ayrıntılı bilgi için Güvenlik Bilgi Formu'na başvurunuz.
• Belirtilen tüketim miktarı genel bir bilgidir.

Aletlerin Temizliği:
Uygulamadan sonra kullanılan alet ve ekipmanlar su ile temizlenmelidir. **1011 Performans** sertleştikten sonra ancak mekanik olarak yüzeyden temizlenebilir.

ÜRÜN BİLGİSİ

Kimyasal Yapı	Su tutucu katkılar içeren çimento esaslı karışım.
Ambalaj	25 kg ± %2 kraft torba - 60 torba/palet.
Görünüm / Renk	Gri / Beyaz toz.
Raf Ömrü	Uygun depolama koşullarında raf ömrü üretim tarihinden itibaren 12 aydır
Depolama Koşulları	Orjinal, açılmamış ve hasar görmemiş ambalajlarda, kuru şartlarda, nemden koruyarak doğru bir şekilde saklanmalıdır.En fazla 2 palet üst üste konulmalıdır.

UYGULAMA BİLGİSİ

Uygulama Sıcaklığı	(+5 ºC) min. / (+35 ºC) max.
Karışım Oranı	6-7 lt su / 25 kg toz.
Kap Ömrü	4 saat.
Açıkta Bekleme Süresi	En az 20 dk.
Kullanıma Alma Süresi	Derz dolgu uygulamasından önce : En az 24 saat. Hafif yaya trafiğine maruz kalmadan önce : En az 24 saat. Tamamen yaya trafiğine maruz kalmadan önce : En az 7 gün.
Tüketim	Normal ebat karolar : 8 mm kalınlık ~ 4-5 kg/m^2

TEKNİK BİLGİ

Yapışma Mukavemeti (EN 1348)	
- Başlangıç	≥ 1 N/mm²
- Suya Daldırıldıktan Sonra	≥ 1 N/mm²
- Isıyla Yaşlandırıldıktan Sonra	≥ 1 N/mm²
- Donma-Çözünme Çevriminden Sonra	≥ 1 N/mm²
Sıcaklık Dayanımı	(-30 ºC) - (+60 ºC)
Tehlikeli Maddeler (EN 12004)	Güvenlik Bilgi Formu'na Bakınız.
Yangına Tepki	A1
Kayma Değeri	≤ 0,5 mm

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 dökümanda 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 Föyünün 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

Performans Beyan No:012024.SY.EN12004-1.011	
Sistem 3	
Terma Yapı Kimyasalları San.Tic.Ltd.Şti	
Adana Hacı Sabancı OSB.İsmet Atlı Cad. No:7 SARIÇAM / ADANA / TÜRKİYE	
24	
"GülerTermatect" 1011 Performas Fayans Granit ve Seramik Yapıştırıcısı	
EN 12004-1 Nisan 2017	
Seramik karo yapıştırıcıları - Bölüm 1: Gerekler, performans sürekliliğinin değerlendirilmesi ve doğrulanması, sınıflandırma ve işaretleme	
C2 T	
Çimento ve Benzeri Yapıştırıcı (C), Özellikleri İyileştirilmiş (2), Kayma Özelliği Azaltılmış (T)	
Yangına Tepki	A1 SINIFI
Tehlikeli Madde Salınımı	SDS Bakınız
Çekmede Başlangıç Adezyon Dayanımı	≥ 1 N/mm²
Suya Batırma Sonrası Çekmede Adezyon Dayanımı	≥ 1 N/mm²
Isıl Eskitme İşlemi Sonrası Çekmede Adezyon Dayanımı	≥ 1 N/mm²
Donma Çözülme Çevrimleri Sonrası Çekmede Adezyon Dayanımı	≥ 1 N/mm²
Açık Bekletme Süresi:Çekmede Adezyon Dayanımı (En az 20 dk sonra)	≥ 0,5 N/mm²
Kayma (T)	≤ 0,5 mm

EN 12004
uygun olarak üretilmiştir.

C2T sınıfı

C : Çimento esaslı
2 : Özellikleri İyileştirilmiş (Yüksek performanslı),
T : Kayma özelliği azaltılmış

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
1011 PERFORMANS
Ağustos 2026, Versiyon 1.1
Bay.Poz No: 04.013/1
Rev.No:0000/YT:01.08.2026