8001 TERMA FLOOR Q

Kuvars Agregalı Toz Yüzey Sertleştirici

8001 TERMA FLOOR Q; özel çimento, kuvars agrega ve performans katkıları içeren, taze betona kuru serpme yöntemiyle uygulanan yüzey sertleştiricidir. Betonla monolitik bütünleşerek hafif ve orta yüklü zeminlerde aşınmaya dayanıklı, yoğun ve bakımı kolay bir yüzey oluşturur.

EN 13813



KULLANIM YERLERİ

• Hafif ve orta trafik alan endüstriyel zeminler, depolar ve mekanik atölyeler.
• Binek araç garajları, otoparklar ve uygun yüklü lastik tekerlekli yükleme alanları.
• Bodrum, kiler, koridor, büyük salon ve eğitim alanlarındaki beton döşemeler.

ÖZELLİKLERİ / AVANTAJLARI

• Kuvars agregası ile yüzeyin aşınma direncini artırır.
• Yoğun, düşük gözenekli yüzey; daha az tozuma ve kolay bakım.
• Naturel gri, kırmızı ve yeşil renk seçenekleri.
• Mineral yağ ve petrol türevlerine dayanım; özel maruziyette uygunluk değerlendirilir.

UYGULAMA TALİMATLARI

a) Beton Hazırlığı:

Taze betonu **4-5 m genişliğinde anolar** halinde, donatı ve derz projesine göre döküp titreşimli mastarla yerleştiriniz. Eski beton üzerine doğrudan serpmeyiniz; uygun epoksi aderans astarı veya Latex ile bağlanan **en az 7,5 cm C25 yeni beton** gerekir. Yüzey terleme suyundan arınmış, ürünün nem alabileceği kıvamda olmalıdır.

b) Kuru Serpme:

Ürün **kuru kullanılır; suyla karıştırılmaz**. Ayak izi **2-3 mm** kaldığında toplam miktarın **yarısını** iki yandan eşit serpiniz. Nemlenip her yerde koyulaşınca betona yediriniz. Ano ve dilatasyon kenarlarını **8 cm şerit** halinde takviye ediniz; kalan yarıyı serpiniz, nemlenmesini bekleyip yüzeye yediriniz.

c) Perdah, Kür ve Derzler:

Yüzey taşıyıcı hale gelince helikopterle perdahlayınız; aşırı perdah ve ilave sudan kaçınınız. Ardından uygun **Terma Kür** ile koruyunuz. Derzleri beton kesime izin verir vermez, çatlak oluşmadan ve **en geç 2-3 gün içinde** kesiniz. PE fitil üzerine uygun MS, hibrit veya poliüretan mastik uygulayınız; derz planını koruyunuz.

SARFİYAT

Hafif/orta trafik: **3-5 kg/m²**; orta/ağır trafik için kaynak tüketimi **5-8 kg/m²** (yük uygunluğu ayrıca değerlendirilir). Renkli, özellikle açık tonlar: **7-8 kg/m²**. Yüzey ve kayıplara göre değişir.

DİKKAT EDİLMESİ GEREKEN HUSUSLAR

• Ortam ve yüzey **+5°C / +35°C**; bağıl nem **%40-80** olmalıdır.
• Donmuş veya 24 saatte don riski olan yüzeylerde, doğrudan güneş ve kuvvetli rüzgâr altında uygulamayınız.
• Serpmeden önce çelik mala/tepsi ile perdah yapmayınız. Ürünü uzağa savurmayınız; segregasyona yol açar.

Aletlerin Temizliği:

Aletleri hemen suyla temizleyiniz. Sertleşmiş malzemeyi mekanik olarak uzaklaştırınız.

ÜRÜN BİLGİSİ

Kimyasal Yapı	Çimento, kuvars agrega ve özel katkılar.
Görünüm / Renk	Naturel gri, kırmızı veya yeşil toz.
Ambalaj / Palet	25 kg kraft torba; 60 torba/palet.
Raf Ömrü	Uygun depolamada üretimden itibaren 12 ay.
Depolama	Serin, kuru ve dondan korunan yerde, kapalı orijinal ambalajda saklayınız. Kısa süreli en çok 3 palet; uzun süreli üst üste istiflemeyiniz. İlk giren ilk çıkar düzeni uygulayınız. Açılan ambalajı kapatıp 1 haftada kullanınız.

UYGULAMA BİLGİSİ

Uygulama / Agrega	Kuru serpme / 0-1,4 mm
pH / Kür / Derz	≥12 / kür gerekli / derz kesimi önerilir.

TEKNİK BİLGİ

Basınç, 28 Gün	60 N/mm² (nominal)
Eğilme, 28 Gün	10 N/mm²
Elastisite, 28 Gün	30 kN/mm²
Betona Yapışma	2,5 N/mm²
BCA Aşınma	AR1; en çok 100 µm
Böhme Aşınma	A6; en çok 6 cm³/50 cm²
Taber Aşınma	0,20 mm/1000 devir
Amsler Aşınma	2,60 mm/3000 m
Yangın / Salınım / Darbe	A1fl / CT / Sınıf I

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

8001 TERMA FLOOR Q

EN 13813

Yangına Tepki	A1fl
Aşındırıcı Madde Salınımı	CT
Su Geçirgenliği	NPD
Su Buharı Geçirgenliği	NPD
Basınç Dayanımı	C50
Eğilme Dayanımı	F6
Aşınma Direnci	A6
Darbe Sesi Yalıtımı	NPD
Ses Yutma	NPD
Isıl Direnç	NPD
Kimyasal Direnç	NPD

İç mekân çimentolu zemin şapları.

NPD: Performans belirlenmemiştir.

Ana tabloda verilen deney değerleri ile burada verilen sınıflar ayrı gösterilmiştir.

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
8001 TERMA FLOOR Q
Ekim 2026 • Türkçe