

8005-01/02/03

TERMA FLOOR SELF
Self Leveling, Tesviye Şapı

Çimento esaslı, yüzeydeki bozuklukları ve istenmeyen pürüzleri ortadan kaldıran, kendiliğinden yayılan (Self leveling), zemin tesviye ve parke altı dengeleme şapıdır.

**KULLANIM YERLERİ**

- Yaya trafiğine maruz kalan alanlarda, çimento esaslı yüzeyler ve beton yüzeyler üzerine, zemin kaplama malzemelerinin döşenmesinden önce (seramik, pvc, halı, parke gibi) düzgün ve homojen, yüzey kalitesi yüksek bir zemin oluşturulmasında kullanılır.
- İç mekanlarda, yatay yüzeylerde 3 - 10 mm arasındaki bozuklukların tesviyesinde kullanıma uygundur. Kuru agregası ile 10 - 30 mm arası yüzey bozukluklarında da kullanılabilir.

ÖZELLİKLERİ / AVANTAJLARI

- Kuru agregası ile 30 mm'ye kadar yüzey bozukluklarının tesviyesinde kullanılır.
- Yüksek yapışma ve yüzey direncine sahiptir.
- Çatlama ve ayrışma yapmaz.
- Eğilme ve basınç dayanımı yüksektir.
- Kendiliğinden tesviyelenerek düzgün ve pürüzsüz bir yüzey oluşturur. Kolay hazırlanır ve uygulanır.

UYGULAMA TALİMATLARI**a) Yüzey Hazırlığı:**

Yüzey kuru, temiz, sağlam ve tozdan arındırılmış olmalı, yağ, kir veya yapışmayı engelleyici malzemeler yüzeyden temizlenmeli, harç, çimento kalıntıları gibi maddeler kazınmalıdır. Uygulama, genleşme ve rötre çatlaklarının önüne geçmek adına 4mx4m anolar halinde yapılmalıdır. Derinliği 3 cm'den fazla olan yüzey hatalarının tamiri, 6 - 8 saat önce akışkan Termatect Grout tamir harçları ile yapılmalıdır. Yüzey temizliğinden sonra, yapışma mukavemetinin artırılması ve yüzey emiciliğinin dengelenmesi için yüzey Termatect astar ile tek kat olarak astarlanmalı ve 1 - 2 saat kurumaya bırakılmalıdır. Brüt beton yüzeylerde uygulamaya geçilmeden önce yapışma mukavemetinin artırılması için yüzey Termatect brüt beton astarı ile tek kat olarak astarlanmalı ve minimum 3 saat kurumaya bırakılmalıdır.

b) Ürün Hazırlığı:

25 kg 8005-01/02/03 Terma Floor Self Hazır Zemin Tesviye Şapı (3 - 10 mm), yaklaşık 5 - 5,5 lt temiz su içine yavaşça katılarak, tercihen düşük devirli bir mikser ile toprak kalmayacak şekilde karıştırılır. Hazırlanan harç 2 - 3 dakika olgunlaşması için dinlendirilir ve tekrar 1 - 2 dakika karıştırılarak kullanılır. Kaptaki karışım yaklaşık 30 - 35 dakika içerisinde tüketilmelidir.

c) Uygulama Yöntemi:

Ürün uygulaması tamamlandıktan sonra, kuruma süresine bağlı olarak, uygun kaplama malzemeleriyle kaplanmalıdır. 10 - 30 mm arasındaki kalınlık için ağırlıkça %20 olacak şekilde 0 - 4 mm boyutunda agregası ilave edilmelidir. (25 kg ambalaj için yaklaşık 5,0 kg)

8005-01/02/03 Terma Floor Self yüzey düzeltme şapı, Termatect astar uygulanmış yüzeye dökülerek, kendiliğinden yayılması beklenmelidir. Düz bir mala ve ano yardımıyla 3 - 10 mm arasında kalınlık ayarlaması yapılmalıdır. Uygulama esnasında, ürünün içinde, hava kabarcığı kalmaması ve yayılma işleminin kolaylaşması için kirli rulo veya çivili ayakkabı kullanılmalıdır. Karışım ardından 15 dakika içerisinde zemine uygulama yapılmış olmalıdır.

DİKKAT EDİLMESİ GEREKEN HUSUSLAR

- +5°C'nin altında ve +35°C'nin üzerindeki sıcaklıklarda uygulamadan kaçınılmalıdır.
- Donmuş, 24 saat içerisinde donma riski olan veya direkt güneşe ve rüzgara açık alanlarda uygulamadan kaçınılmalıdır.
- Kullanma süresi geçmiş harca kesinlikle su ve toz ilavesi yapılmamalıdır.
- Malzemenin hızlı kurumasını engelleyiniz.
- Üzerinin kaplanması için en az 3 gün beklenmelidir.
- Dış mekanlarda, endüstriyel alanlarda uygulanmaz.
- Rutubete maruz kalan, ıslak zeminlerde uygulanmaz.
- Altıtan ısıtılmalı sistemlerde ısıtma sistemi uygulamadan 24 saat önce kapatılmalı ve uygulamadan 72 saat sonra açılmalıdır.

GÜVENLİK UYARILARI

- S2 Çocukların ulaşabileceği yerlerden uzak tutun.
- S24/25 Göz ve cilt ile temasından sakının.
- S26 Göz ile temasında su ile iyice yıkayın ve doktora başvurun.
- S28 Cilt ile temasında derhal bol su ile iyice yıkayın.
- S29 Kanalizasyona boşaltmayın.
- S46 Yutulması halinde hemen doktora başvurun, kabı veya etiketi gösterin.

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 kalıntıları yakarak yok etmek tehlikelidir.

b) Yasal Sorumluluk:

Bu teknik dokümanda yer alan veriler, bilimsel ve pratik bilgilerimize dayanmaktadır. Terma Yapı Kimyasalları San. Tic. Ltd. Şti. sadece ürünün kalitesinden sorumludur. Ürünün nerede ve nasıl kullanılacağı ile ilgili yazılı öneriler dışındaki ve/veya hatalı kullanımlardan dolayı oluşabilecek sonuçlardan Terma Yapı Kimyasalları San. Tic. Ltd. Şti. sorumlu tutulmaz. Bu teknik doküman, yenisi basılıncaya kadar geçerli olup eski basımları hükümsüz kılar.

DEPOLAMA

Açılmamış orijinal ambalajında, serin ve kuru ortamda, dondan korunarak depolanmalıdır. Kısa süreli depolamalarda, en fazla 3 palet üst üste konulmalı ve ilk giren ilk çıkar sistemiyle sevkiyat yapılmalıdır. Uzun süreli depolamalarda ise, paletler üst üste konulmamalıdır. Uygun depolama koşulları sağlandığı takdirde üretim tarihinden itibaren 12 ay süreyle saklanabilir. Açılmış ambalajlar, ağızları sıkıca kapatılarak uygun depolama koşullarında saklanmalı ve bir hafta içerisinde kullanılmalıdır.

SARFIYAT

1 m²'de 1 cm kalınlık için önerilen sarfiyat miktarı; 19 - 21 kg'dır. Bu değer, yüzey ve ortam koşullarına bağlı olarak değişebilir.

AMBALAJ

25 kg kraft torba. (64 torba / Palet)

TEKNİK ÖZELLİKLERİ	(23 °C ve %50 Bağıl Nem)
GENEL BİLGİLER	
GÖRÜNÜM	Gri renkli toz
Raf Ömrü	Açılmamış ambalajında kuru ortamda 12 ay
UYGULAMA BİLGİLERİ	
Kimyasal Yapı	Çimento esaslı, yüksek alüminalı çimento ve akışkanlaştırıcı katkıları içeren şap
Toz Yoğunluk	1,40 ± 0,5 g/cm ³
Harç Yoğunluğu	2,20 ± 0,25 g/cm ³
Uygulama Kalınlığı	1-10 mm 30 mm'e kadar olan düzensizliklerin tesviyesi 0-4 mm boyutundaki ağırlıkça %20 kuru agrega ilavesi ile yapılabilir.
Kap Ömrü	30-35 dk.
Trafiğe Açılma Süresi (1 cm kalınlık için)	Minimum 24 saat
Parke, PVC Kaplaması İçin Gereken Süre (1 cm kalınlık için)	Minimum 24 saat
Basınç Dayanımı	≥ 25 N/mm ²
Eğilme Dayanımı	≥ 6 N/mm ²
Böhme Aşınma Dayanımı	22 cm ³ /50 cm ²



Terma Yapı Kimyasalları San. Tic. Ltd. Şti.
Adana Hacı Sabancı OSB İsmet Atlı Cad. No:7
01410 / Sarıçam / ADANA / TÜRKİYE

TS EN 13813

Binaların iç mekanlarında kullanılan çimentolu zemine uygulanan şaplar için

- Yangına direnç	A1fl
- Korozyon etkisi	CT
- Su geçirgenliği	NPD
- Su buharı geçirgenliği	NPD
- Basınç dayanımı	C50
- Eğilme dayanımı	F6
- Aşınma direnci	A6
- Çarpma nedeniyle oluşan sese karşı yalıtım	NPD
- Ses yutma	NPD
- Isıl direnç	NPD
- Kimyasal direnç	NPD

TS EN 13813

uygun olarak üretilmiştir.

İLETİŞİM

Terma Yapı Kimyasalları San. Tic. Ltd. Şti.

Fabrika: Hacı Sabancı Adana Organize Sanayi Bölgesi
İsmet Atlı Cad. No:7 01410 / Sarıçam / ADANA / TÜRKİYE
Telefon: 0(322) 394 31 01 Faks: 0(322) 394 32 02
E-mail: info@termatect.com