

Granito

Aşınma dayanımlı son kat zemin kaplama malzemesi

C35-F7-A9 TS EN 13813

Ürün Tanımı

3 ila 50 mm arası kalınlıklarda uygulanan aşınma dayanımı yüksek, çok hızlı priz alan, kendiliğinden yayılan, çatlama yapmayan dekoratif görünümlü yeni nesil son kat kaplama malzemesi.

Kullanım Alanları

- Alışveriş merkezleri ve mağazalarda terrazo ve seramik yerine
- Hastanelerde PVC kaplamalar, granit ve epoksi yerine
- Ofislerde seramik ve mermer yerine
- Konutlarda seramik ve parke yerine
- Gıda tesislerinde epoksi ve poliüretan yerine
- Endüstriyel tesislerde yüzey sertleştirici yerine

Özellikleri ve Avantajları

- Çabuk priz alma özelliğine sayesinde uygulama yapılacak yeri daha hızlı şekilde işletmeye açabilirsiniz.
- Doğal bir üründür yalnızca su ile karıştırılarak uygulanır. Epoksi, poliüretan, PVC, parke gibi yanıcı değildir.
- Eksiz monolitik bir kaplama olduğundan derzlerde oluşan bakterilerin ve kirlenmenin önüne geçmiş olursunuz. Bu sebepten dolayı hijyenin önemli olduğu yerler için idealdir.
- Duvarlara ve zemine boşluksuz yerleşir.
- Parlak, yansıtıcı ve doğal taş benzeri bir bitiş elde etmek için elmas aşındırıcı diskler kullanılarak silinebilir. Bu da aynı malzemeyle değişik bitişler elde etmenizi sağlar.
- Çatlama yapmaz zemine mükemmel yapışır. Mobilya ve tekerlekli sandalye yüküne dayanıklıdır, Yerden ısıtılmalı zeminlerde de uygulanabilir.

Uygulama Talimatları

Granito astar uygulanmış zemine, hazırlanan malzeme yayılarak dökülür. Mala ile hafifçe düzeltilir. Kirpulo kullanmaya gerek yoktur.

Yüzey Kalitesi: Yüzeyler temiz, düzgün, sağlam, her türlü toz, yağ, kir, pas, kalıp yağı, deterjan gibi benzeri yapışmayı engelleyici maddelerden ve atıklardan arındırılmalıdır. Yüzeyler terazisinde olmalıdır, zayıf parçalar çıkartılmalıdır. Uygulama yapılacak zemin veya duvarda çatlak, oyuk var ise TEKNOREP 200 EX veya TEKNOREP 300 EX ile tamir edilmelidir. Seramik gibi sırlı yüzeylerde Granito parlak yüzey astarı(Granito Astar P), betonlarda da ve emici yüzeylerde emici yüzey astarı(Granito Astar B) kullanılmalıdır.

Yüzey ve Çevre Sıcaklığı: +10°C - +35°C

Karıştırma: Homojen karışımı sağlamak için düşük devirli bir matkap ve karıştırıcı uç kullanılması tavsiye edilir. Kovaya 5,0 – 6,0 lt su konular, sonra toz malzeme yavaş yavaş ilave edilir, homojen bir karışım elde edilinceye kadar en az 3 dakika karıştırma işlemine devam edilir. 2 – 3 dakika dinlendirdikten sonra tekrar en az 3 dakika karıştırılmalıdır. Karıştırma suyunun miktarı ortam sıcaklığına bağlı olarak değişebilir. Tamamen karışmış malzeme, ortam sıcaklığına bağlı olarak 20 dakikada kullanılması gerekir.

Uygulama Notları / Sınırlamalar

- Tek katta 5 cm den daha kalın uygulama yapılamaz. 5 cm'den daha kalın uygulamalarda tabaka tabaka dökülmelidir.
- Uygulamadan sonra zemin bir gün boyunca sudan korunmalıdır. Sürekli suya maruz kalan yerlerde kullanılmamalıdır.

Teknik Bilgi

Genel Bilgiler	
Görünüm	Renkli harelî
Raf Ömrü	Açılmamış ambalajında kuru ortamda 12 ay
Ambalaj	20 kg karft Torba
Uygulama Bilgileri	
Uygulama Sıcaklığı	(+10°C) - (+35°C)
Karışım Oranı	5 – 5,5 lt su / 20 kg toz
Kullanabilme Süresi	~20 dakika
Prizlenme Süresi	~60 dakika
Uygulama Kalınlığı	3-50 mm
Kullanıma Alma Süresi	4 saat (üzerinde çıkabilme) 24 saat (yaya trafiğine açma) 48 saat (Araç trafiğine açma)
Tüketim	1,60 – 1,80 kg/m ² (1mm kalınlık için)
Performans Bilgileri	
Basma Mukavemeti (TS EN 13813)	≥ 35N/mm ² (28 gün) – C35
Eğilme Mukavemeti (TS EN 13813)	≥ 7 N/mm ² (28 gün) – F7
Böhme Aşınma Direnci (TS EN 13813)	≤ 90 cm ³ / 50 cm ² – A9
Betona Yapışma	≥ 1,5 N/mm ² (28 gün)
Aşınma Dayanımı Taber Aşınma Testi	≤ 0,20 gram (H22 Disk - 1000 gram - 100 devir)
Sıcaklık Dayanımı	(-30°C) – (+80°C)
Yangına Tepki (EN 13501-1)	A2

Teknik bilgiler, +20°C hava sıcaklığında ve %50 rölatif hava nemi oranına göre elde edilen bitmiş ürünlerin, 28 gün sonraki performansı için geçerli olan ve Tekno Yapı Kimyasalları Laboratuvar çalışmasında elde edilen yaklaşık değerlerdir.