

Teknoself

Kendiliğinden Yayılan Hazır Zemin Kaplama Harcı



Bayındırlık Poz No: 04.613/3-c

Ürün Tanımı

Tek bileşenli, sentetik polimer katkı, yapışma gücü artırılmış ince uygulamalar için özel formüle edilmiş kendiliğinden yayılan (Self Levelling) zemin tesviye harcıdır.

Kullanım Alanları

• İç ve dış mekânlarda fayans, seramik, granit seramik, mermer, doğal granit, parke, PVC ve halı gibi malzemelerin altına, tesviye şapı olarak kullanılır.

Özellikleri ve Avantajları

- Kendiliğinden yayılma ve çabuk donma özelliğine sahiptir.
- Mobilya ve tekerlekli sandalye yüküne dayanıklıdır.
- Çok ince kalınlıklarda bile çatlama yapmaz ve mükemmel yapışır.
- Yerden ısıtmalı zeminlerde kullanılabilir.
- Uygulaması kolaydır.

Uygulama Talimatları

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 uygun TEKNOREP tamir harçları ile tamir edilmelidir. TEKNOSELF uygulamasına 3-4 gün sonra geçilmelidir. Yüzeydeki çukurluklar TEKNOREP ile tamir edilmelidir. Yüzeyde yağ, kir ve pas bulunmamalıdır. Kuru yüzeyler hafif nemlendirilmeli fakat su birikintisi bırakılmamalıdır. Uygulama öncesi daha iyi aderans için emici yüzeylerde TEKNOLATEX 500 parlak yüzeylerde ise TEKNOLATEX 300 kullanılmalıdır.

Astar uygulanmış zemine, hazırlanan malzeme yayılarak dökülür. Yüzeydeki hava kabarcıklarını yok etmek için kirpi rulo kullanılabilir. Astar kullanılmazsa yüzeydeki pürüzsüzlük istendiği ölçüde sağlanamayacaktır. Uygulama tamamlandıktan sonra sert rüzgarlara, dona maruz bırakılmamalıdır. Bu nedenle koruma tedbirleri alınmalıdır.

TEKNOSELF tek bileşenlidir. Homojen karışımı sağlamak için düşük devirli bir matkap ve karıştırıcı uç kullanılması tavsiye edilir. Kovaya 6,0 - 6,5 lt su konulur, sonra toz malzeme yavaş yavaş ilave edilir, homojen bir karışım elde edilinceye kadar karıştırma işlemine devam edilir. Karıştırma suyunun miktarı ortam sıcaklığına bağlı olarak değişebilir. Tamamen karışmış malzeme, ortam sıcaklığına bağlı olarak 30 dakikada yayılıp düzeltilerek kullanılması gerekir.

Uygulama Notları / Sınırlamalar

- Uygulamadan sonra direk güneş ışığı, şiddetli rüzgâr, yüksek hava sıcaklığı (+35°C üzeri) yağmur ve don gibi olumsuz hava koşullarına karşı korunmalıdır.
- Tek katta 10 mm den daha kalın uygulama yapılamaz. 10 mm daha kalın uygulamalarda tabaka tabaka dökülmelidir. Daha kalın uygulamalar için TEKNOSELF 500 de tercih edilebilir.
- Uygulamadan sonra zemin su ile temastan korunmalıdır. Sürekli suya maruz yerlerde kullanılmamalıdır.
- Ortam şartlarındaki sıcaklığa bağlı olarak min. 24 saat ten sonra üzerine çıkabilir. Ancak işlem yapmak için en az 3 gün beklenmesi tavsiye edilir.
- TEKNOSELF tam kürünü alıp sertleşmeden temizlik su ile yapılmalıdır. Uygulamadan birkaç gün sonra sertleşme tamamlanacağı için, temizlik ancak mekanik ekipmanlar kullanılarak yapılabilir.
- Uygulamadan hemen sonra, henüz sertleşmeden, ekipmanlar su ile eller temiz ılık su ve sabun ile yıkanmalıdır.

Teknik Bilgi

Genel Bilgiler	
Görünüm	Gri toz
Raf Ömrü	Açılmamış ambalajında kuru ortamda 12 ay
Ambalaj	25 kg kraft torba
Tane Boyutu	D _{max} : 0,3 mm
Uygulama Bilgileri	
Uygulama Sıcaklığı	(+5°C) - (+35°C)
Karışım Oranı	6,0 – 6,5 lt su / 25 kg toz
İşlenebilme Süresi	Min. 30 dk
Harç Yoğunluğu	2,08 ± 0,1 kg/lt
Servise Açma Süresi	Yaklaşık 24 saat
Tüketim	1 mm için 1,7 kg/m ²
Uygulama Kalınlığı	En az 2 mm / En çok 10 mm
Performans Bilgileri	
Eğilme Dayanımı (28 gün)	≥ 5,0 N/mm ²
Basınç Dayanımı (28 gün)	≥ 25,0 N/mm ² (TS EN 196-1)
Yapışma Dayanımı (28 gün)	≥ 2.0 N/mm ²

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.