



ARDEX K 11 T MIX

Kendinden Yayılan İnce Zemin Şapı

- Çimento esaslı
- Düşük emisyonlu
- Düzgün yüzeyler elde edilmesini sağlayan kendinden yayılan kaplama malzemesi
- El veya makine ile uygulanabilir
- İç gerilimleri düşük
- Kolayca zımparalanabilir
- Tekerlekli sandalyeye uygun
- Yerden ısıtılmalı zeminlere uygun
- 30mm'ye kadar uygulanabilen



* ARDEX PVC ve tekstil kaplama yapıştırıcıları ile birlikte kullanıldığında kolay, güvenli ve uzun ömürlü uygulama olanağı sağlar.

Kullanım Alanları

Özellikle halı, PVC, LVT, linolyum ve kauçuk esaslı zemin kaplamalarının yapılmasından önce zeminlerin perdahı, düzeltilmesi ve tesviyesi amacıyla şap, beton vb. zeminler üzerine uygulanır.

İç mekanlarda kullanılır.

Ürün İçeriği

Özel seçilmiş katkı, dolgu ve sentetik dispersiyon tozlarının, gri çimento esaslı bağlayıcı ile birlikte mükemmel uyumu.

Su ile karıştırıldığında akıcı kıvamlı, kendinden yayılan ve perdahlanan, 20 - 30 dk süre ile çalışılabilen bir harç elde edilir.

Harç hidretasyon sonucunda sertleşir ve hızlı bir şekilde kuruyarak gerilimi düşük bir yüzey oluşturulur.

Yüzey Hazırlığı

ARDEX K 11 T MIX uygulaması yapılmadan önce mutlaka zeminin durumuna göre astar uygulaması yapılmalıdır.

Alt zemin astarı ile ilgili tavsiyeler

Çimentolu şap	- 1'e 5 oranında sulandırılmış ARDEX P 51
Beton zeminler	- 1'e 3 oranında sulandırılmış ARDEX P 51
Kalsiyum sülfat şaplar	- 1'e 3 oranında sulandırılmış ARDEX P 51
Nemli çimentolu şaplar / Nemli beton zeminler	- %4'e kadar nem oranı için ARDEX EP 2000, %4 - %6 arasında ARDEX PU 30
Emici olmayan yüzeyler	- ARDEX P 82 veya ARDEX EP 2000

Ürün teknik föylerinde yer alan detaylara dikkat ediniz ve/veya ARDEX teknik departmanına danışarak bilgi alınız.

ARDEX Yapı Malzemeleri Limited Şirketi
İstanbul Deri Organize Sanayi Bölgesi Desen Sk.
No:14/A C1 Özel Parsel Tuzla/İstanbul/TÜRKİYE
Tel.:+90 (216) 394 0114 Faks:+90 (216) 394 0377
info@ardex.com.tr - www.ardex.com.tr

ARDEX Türkiye, Almanya merkezli uluslararası ARDEX Group'un Türkiye iştirakidir.

CE	
ARDEX Yapı Malzemeleri Ltd. Şti. İstanbul Deri Organize Sanayi Bölgesi Desen Sok. No:14/A C1 Özel Parsel P.K. 34956 Tuzla / İstanbul / Türkiye	
15	
40026 EN 13813:2002	
ARDEX K 11 T MIX Kendinden yayılan şap EN 13813:CT-C20-F4	
Basınç dayanımı:	≥ 20 N/mm ²
Eğilme dayanımı:	≥ 4 N/mm ²
Böhme aşınma direnci:	NPD
Bağ dayanımı:	NPD
pH değeri:	NPD
Yangın tepki sınıfı:	E



ARDEX K 11 T MIX

Kendinden Yayılan İnce Zemin Şapı

Uygulama

Temiz bir kabın içine tercihen ARDEX K 11 T MIX ölçü kabı ile veya su oranına çok dikkat edilerek temiz su konur. 25 kg'lık ARDEX K 11 T MIX yaklaşık 4,50 lt su ile karıştırılır. Karıştırıcı çalıştırdıktan sonra ARDEX K 11 T MIX kabın içine yavaşça ilave edilir ve aynı anda hızlı ve güçlü bir şekilde karıştırılmaya devam edilir. Karışım akıcı, homojen ve topaksız bir kıvamda gelene kadar birkaç dakika karıştırılmalıdır. Hazırlanan akıcı kıvamlı harç zemine dökülür ve mala yardımı ile yüzeye yavaşça yayılır. Gerekli takdirde kirpi rulo ile yüzeyin üzerinden geçilir. Uygulama, sağlam ve emici alt zeminler üzerine en az 2,0 mm olmalıdır. ARDEX K 11 T MIX tek seferde 30 mm kalınlığa kadar uygulanabilir.

Hazırlanan harç ile 10°- 20°C sıcaklıkta yaklaşık 20 - 30 dakika çalışılabilir. Düşük sıcaklıklar uygulama süresini arttırabilir, yüksek sıcaklıklar ise düşürebilir. Hava sıcaklığı +5°C'den düşükse uygulama yapılmamalıdır.

Makine ile uygulama

Büyük şantiyelerde ARDEX K 11 T MIX dakikada 40 lt kapasiteli helzonlu veya pistonlu pompalarla uygulanabilir. Eğer kum ilavesi yapılacak ise pompa ile 5,0 lt suyla karıştırılmış ARDEX K 11 T ürünü önce den pompanın hortumunu iç çeperleri için bir sefer olmak üzere pompalamak gerekir. 30 dakika üzeri duruşlarda pompa ve hortum mutlaka temizlenmelidir.

Genel olarak

ARDEX K 11 T MIX +20°C sıcaklıkta yaklaşık 3,5 saat sonra üzerine çıkılabilir hale gelir. Yüzeyde tamirat veya düzeltmeler yapılması gerekiyorsa yüzey üzerine çıkılabilir duruma geldikten sonra yapılmalıdır.

Eğer ARDEX K 11 T MIX üzerine bir kat daha uygulama yapılacaksa 1:5 oranında suyla inceltilmiş ARDEX P 51 veya 1:1 suyla inceltilmiş ARDEX P51 MIX astar uygulaması yapılmalıdır.

ARDEX K 11 T MIX çok hızlı bir şekilde prizini ve kürünü alır. Uygulama yapılan yüzey doğrudan güneş ışınlarından ve rüzgardan korunmalıdır.

Dikkat edilecek hususlar

Uygulama sırasında standartlara ve teknik bilgi föylerindeki bilgilere uygun hareket edilmelidir.

Karışım su oranı az ya da çok olduğunda mukavemette zafiyete neden olabilir.

ARDEX K11 T MIX dış mekanlarda ve devamlı ıslak kalan yüzeylerde kullanılamaz.

Üzerine PVC uygulanması durumunda ARDEX AF 2365 veya ARDEX AF 2224 yapıştırıcı ürünler kullanılmalıdır.

Uygulama yapılacak zemin çimento esaslı ya da beton özellikli bir zeminse mutlaka kürünü tamamlamış ve kuru (nem oranı en fazla %4) bir zemin olması gerekir.

Alt zeminde oluşabilecek çatlak ve deformasyonlar aynı anda veya belli süreler sonunda üst kaplamaya yansiyabilir. Düşük mukavemetli alt zeminlerde üst kaplama ile birlikte çatlamlar ve kopmalar olabilir.

Uygulama zemininin türüne göre su emiciliği ölçülmeli, uygun olan astar tablodaki oranlara göre su ile karıştırılarak tek katta uygulanmalı ve kuruması beklenmelidir.

Çelişki yaşanması halinde numune uygulama yapılması tavsiye edilir.

Uyarı

Ürün çimento içerdiğinden alkali reaksiyon gösterir. Göz ve ciltle temas etmesinden kaçınılmalıdır. Temas halinde bol suyla yıkanmalı veya doktora gösterilmelidir.

ARDEX Kalite Standartlarına Göre Teknik Özellikler

Karışım oranı:	25 kg toz için 4,5 litre su
Kuru toz yoğunluğu:	Yaklaşık 1,4 kg/l
Taze harç yoğunluğu:	Yaklaşık 2,1 kg/l
Malzeme ihtiyacı:	Yaklaşık 1,8 kg toz/m ² -mm
Çalışma Süresi*	Yaklaşık 20 - 30 dakika
Üzerinde Yürünebilme Süresi*	Yaklaşık 4 saat sonra
Üzerine laplama yapılabilme Süresi*	Uygulama kalınlığı Yaklaşık Süre
	5mm'e kadar 3 gün
	5-10mm arası 7 gün
	10-20mm arası 10 gün
	10 mm üstü her 1 mm için 1 gün

* +20°C sıcaklık ve %65 bağıl nemde laboratuvar ortamında hesaplanmış yaklaşık değerlerdir. Ortam ve hava şartları bu değerleri değiştirebilir. Yüksek sıcaklıklar ve daha düşük bağıl nem bu süreleri kısaltır, daha düşük sıcaklık ve yüksek bağıl nem bu süreleri uzatır.

Basınç Mukavemeti:	1 gün sonra yaklaşık 10 N/mm ² 7 gün sonra yaklaşık 15 N/mm ² 28 gün sonra yaklaşık 20 N/mm ²
Eğilme Mukavemeti:	1 gün sonra yaklaşık 3,0 N/mm ² 7 gün sonra yaklaşık 3,5 N/mm ² 28 gün sonra yaklaşık 4,0 N/mm ²
Brinell Sertliği:	1 gün sonra > 30 N/mm ² 7 gün sonra > 60 N/mm ²
Tekerlekli sandalyeye uygunluğu:	Uygun
Yerden ısıtmaya uygunluğu:	Uygun
EMICODE:	EC 1 PLUS - Çok düşük emisyonlu
GHS/CLP sınıflandırması:	GHS 05, Aşındırıcı Uyarı Kelimesi: Tehlike
GGVSEV/ADR sınıflandırması:	Yok
Ambalaj:	25 kg kraft torba
Raf ömrü ve depolama:	Orijinal açılmamış ambalajında, kuru ve serin ortamda yaklaşık 12 ay depolanabilir.

Tavsiye edilen Collomix karıştırıcı ucu



DLX Serisi



KR Serisi