



ARDEX K 11 T

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 ısıtmalı zeminlere uygun
- 20mm'ye kadar uygulanabilen



* ARDEX Parke ve Zemin Kaplama Yapıştırıcıları ile birlikte kullanıldığında kolay, güvenli ve uzun ömürlü uygulama olanağı sağlar.

Kullanım Alanları

Özellikle halı, lamine parke, PVC, LVT, linolyum ve kauçuk esaslı zemin kaplamalarının yapılmasından önce zeminlerin perdahi, 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, 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 uygulaması yapılmadan önce mutlaka zeminin durumuna göre astar uygulaması yapılmalıdır.

Alt Zemin Astarı ile İlgili 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	
40029 EN 13813:2002	
ARDEX K 11 T Kendinden yayılan şap EN 13813:CT-C25-F5	
Basınç dayanımı:	≥ 25 N/mm ²
Eğilme dayanımı:	≥ 5 N/mm ²
Böhme aşınma direnci:	NPD
Bağ dayanımı:	NPD
pH değeri:	NPD
Yangın tepki sınıfı:	E



ARDEX K 11 T

Kendinden Yayılan İnce Zemin Şapı

Uygulama

Temiz bir kabın içine tercihen ARDEX K 11 T ölçü kabı ile veya su oranına çok dikkat edilerek temiz su konur. 25 kg'lık ARDEX K 11 T yaklaşık 5,0 l su ile karıştırılır. Karıştırıcı çalıştırdıktan sonra ARDEX K 11 T 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 olduğu takdirde kirpi rulo ile yüzeyin üzerinden geçilir. Uygulama, sağlam ve emici alt zeminler üzerine en az 1,5 mm olmalıdır. ARDEX K 11 T tek seferde 20 mm kalınlığa kadar uygulanabilir.

Hazırlanan harç ile 10°C – 20°C sıcaklıkta yaklaşık 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 dakikada 40 l kapasiteli helezonlu veya pistonlu pompalarla uygulanabilir. Eğer kum ilavesi yapılacak ise pompa ile 5,0 l suyla karıştırılmış ARDEX K 11 T ürününü önceden 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 +20°C sıcaklıkta yaklaşık 4 saat sonra üzerine çıkılabilir hale gelir. Yüzeyde tamirat veya düzeltmeler yapılması gerekiyorsa yüzey üzerine çıkılabilecek duruma geldikten sonra yapılmalıdır.

Eğer ARDEX K 11 T 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 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.

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

ARDEX K 11 T dış mekanlarda ve devamlı ıslak kalan yüzeylerde kullanılamaz.

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 çatlamalar 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.

ARDEX K 11 T yalnızca lamine (çok katmanlı) parkelerin döşenmesi için uygundur. Alt zeminin sağlam ve taşıyıcı olduğundan emin olunmalı, kontrolü çok iyi yapılmalıdır. Üzerine parke uygulanması halinde ARDEX AF 460 MS veya ARDEX AF 415 gibi ürünler tercih edilmelidir. ARDEX AF 415 Poliüretan Parke Yapıştırıcısı kullanılması halinde ARDEX K 11 T uygulama kalınlığı en az 4 mm olmalıdır. Parke kaplaması yapılmadan önce her 1mm kalınlık için yaklaşık 24 saat beklenmeli, yüzeyin kurduğundan emin olunmalıdır.

Son kat kaplama olarak yüzeyin açık bırakılacağı uygulamalarda ARDEX K 11 T ARDEX E 25 katkısı ile birlikte kullanılır. 25kg'lık ARDEX K 11 T torbası 6,3 l ARDEX E 25 katkısı ile karıştırılır. Su ilavesi yapılmaz.

Astar olarak PANDOMO® EP veya SEIRE WP astarı, yüzeye de zımpara veya silim yapıldıktan sonra ARDEX koruma ve cila ürünleri uygulanır.

Son kat beton görünümlü uygulamalardan önce mutlaka zemin kontrolü yapılmalı ve alt zeminin EN13813 standardına göre en az CT-C25-F5 sınıfını performans değerlerine ulaşmalıdır.

ARDEX Dekoratif beton kaplamaları mutlaka ARDEX Sistem ürünleri ile uygulanmalıdır. Yapılacak uygulamalarda ARDEX teknik uygulama talimatlarına uyulması gerekmektedir. Uyulmaması durumunda oluşabilecek hatalardan ARDEX sorumlu değildir.

Uygulama öncesi herhangi bir çelişki olması durumunda ARDEX Teknik ekibine başvurunuz.

ARDEX Zemin Sistemleri uygulamaları sadece ARDEX uzman uygulayıcı bayiler tarafından yapılmalıdır.

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 belirlenmiş ürün teknik bilgileri sonraki sayfada yer almaktadır.

ARDEX K 11 T

Kendinden Yayılan İnce Zemin Şapı

ARDEX Kalite Standartlarına Göre Teknik Özellikler

Karışım oranı:	25 kg toz için 5,0 litre su
Kuru toz yoğunluğu:	Yaklaşık 1,3 kg/l
Taze harç yoğunluğu:	Yaklaşık 2,0 kg/l
Malzeme ihtiyacı:	Yaklaşık 1,7 kg toz/m ² -mm
Çalışma süresi*	Yaklaşık 30 dakika
Üzerinde yürünebilme süresi*	Yaklaşık 3 saat sonra
Üzerine kaplama Yapılabilme süresi*	Uygulama kalınlığı Yaklaşık Süre
	5 mm'e kadar 1 gün
	5-10 mm arası 3 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 15 N/mm ² 7 gün sonra yaklaşık 20 N/mm ² 28 gün sonra yaklaşık 25 N/mm ²
Eğilme mukavemeti:	1 gün sonra yaklaşık 3,5 N/mm ² 7 gün sonra yaklaşık 4,5 N/mm ² 28 gün sonra yaklaşık 5,0 N/mm ²
Brinell Sertliği:	1 gün sonra > 60 N/mm ² 7 gün sonra > 80 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



YAPIDAKİ GÖRÜNMEZ GÜÇ

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.