



GÜÇLÜ BAĞLANTILAR KURAR

pan**DOMO**[®] K2 beyaz

Zeminler için ince katman dizayn bileşeni

PANDOMO LOFT zeminler oluşturmak için

ARDURAPID etkili

Çabuk kuruyan

İlk ve son katlar için

Yüksek yüzey gücü

Düşük gerilimli

Kısa sürede üstünde yürünebilir

Kısa sürede yük taşıyabilir



Reg. No. 37344

DIN EN ISO 9001 gereklerini yerine getiren kalite sistemi sertifikalı üretici.

ARDEX Yapı Malzemeleri Ltd. Şti.
Yenişehir Mh. Barajolu Cad. Aral Sk.
Özkanca İş Merkezi 4/9 34758 Ataşehir/İST
Telefon : (216) 455 06 32
Faks : (216) 455 07 76
info@ardex.com.tr
www.ardex.com.tr

Kullanım Alanı:

İç mekanlarda, zeminde

Butik, mağaza, restoran, kafe, lobi, sergi alanları, konutlar vb. alanların ortam şartlarına ve yoğun olumsuz etkilerine direnç gösterebilecek, yaratıcı ve asil zeminler tasarlamak için.

Tesviyelendirilmiş zeminlerde 2 - 4 mm gibi çok ince kalınlıklarda dekoratif kaplamalar yaratmak için.

Tip:

Özel çimento çeşitleri, dağılım özelliği yüksek polimerler ve özel seçim dolgu maddeleri içeren beyaz toz. Suyla karıştırıldığında malayla düzlenebilen macunsu bir kıvama gelen harçtır. Kullanım süresi yaklaşık 20 dakika, üzerinde yürüme süresi yaklaşık 2 saattir.

Harç hidrasyonla sertleşir ve kurduğunda gerilimi çok düşük bir malzeme haline gelir. Normal şartlarda zeminde çatlak oluşumu yok kabul edilir.

Yüzey Hazırlığı:

Yüzey beton ya da çimento şap ile (CA-C25-F4 sınıflandırmasına uygun) veya kalsiyum sülfat şap ile (CA-C35-F6 sınıflandırmasına uygun) hazırlanmış, kuru, sağlam, kir ve tozdan arındırılmış, ve çatlaksız olmalıdır.

Yüzey fazlalıkları, atıkları ve yükselteleri yok etmek için parçacık püskürtme yöntemi ya da zımparalama ile kusursuz hale getirilmelidir.

Altyapı rutubetsiz, yalıtımı yapılmış bir yüzey olmalıdır. Eğer şüphe varsa küçük bir alanda deneme yapılmalıdır.

PANDOMO K2'yi ilk kat olarak kullanmak için, yüzey çok fonksiyonlu epoksi reçine ARDEX EP 2000 ile astarlanmalı ardından PANDOMO HG sert tanecikli kum serpilmelidir.

Bu astar hava kabarcığı oluşumunu engeller ve ideal yapışmayı sağlar. Ertesi gün fazla kum süpürülmeli ve yüzeyden uzaklaştırılmalıdır.

Tesviye gereksinimleri:

PANDOMO Loft 2-4 mm gibi çok ince bir katmanda uygulandığından yüzeyin pürüzsüz ve düzgün olması çok daha önemlidir. (min. DIN 18202, part 3, finished floor areas with increased demands).

Bu nedenle eğer gerekliyse bütün alan PANDOMO K1 ile asgari kalınlık olan 5mm ile tesviye edilmelidir.

PANDOMO K2 uygulanmadan önce, en erken ertesi gün olmak üzere yeterli kuruma sağlandıktan sonra alan tekrar astarlanmalı ve kum serpilmeli, takip eden gün fazla kum temizlenmelidir.

Uygulama:

Karışım için 25 kg. PANDOMO K2'yi 5 litre su gereklidir.

Temiz bir kap içinde saf su ya da PANDOMO CC Renk Konsantresi ile renklendirilmiş suyu karışım pürüzsüz hale gelene dek en az 2 dakika karıştırın.

Taze harçla çalışma süresi + 18 °C ile +20 °C arasında yaklaşık 20 dakikadır. Daha düşük sıcaklıklar süreyi uzatırken, yüksek sıcaklıklar kısaltır.

PANDOMO K2 uygulaması yapılmadan önce varsa yerden ısıtma sistemleri kapatılmalıdır.

+10 °C'nin altında sıcaklıklarda uygulama yapılmamalıdır.

Harç küçük miktarlar halinde direk olarak yüzeye dökülür düz uçlu bir mala yardımıyla yüzeye keskince yayılır.

Harıcı lastik bir çekçek yardımıyla ayakta ince katman halinde uygulamak mümkündür. Ardından 40cm genişliğinde bir düzeltme malası ile düzeltme, desen ve dizayn çalışması yapılır.

Bu geriye doğru, odanın çıkışına doğru yapılır ve düzeltme malası ile ayak izleri, kabarcıklar ve tümsekleri ortadan kaldırmak için kullanılır.

Mümkün olduğunca kararlı ve pürüzsüz bir yüzey için ikinci bir kat atılabilir. Bu iki kat sistemi uygulayıcının akıcı bir uygulama yapmasını gerektirir. Bu ikinci kat ilk katın kısmen nemli görüldüğü bir kuruluk derecesinde yaklaşık 30-60 dakika sonra atılmalıdır.

Not:

İkinci PANDOMO K2 katı tamamen kurumuş bir PANDOMO K2 yüzeyin üstüne atılmamalıdır. İkinci katın uygulaması sırasında homojen, kabarcıksız ve pürüzsüz bir yüzey yapısı oluşumu gözlenmelidir.

Uygulama sırasında iyi ışıklandırma şartları olması önemlidir.

Eğer iki kat uygulanacaksa, istenmeyen bir yapı ve hasar oluşmaması için yumuşak lastik tabanlı ayakkabı giyilmesi ve yüzeye ağır kovalar koyulmaması tavsiye edilir.

Yalıtım:

Herhangi bir yalıtım malzemesi uygulanmadan önce yüzey üç diskli bir silim makinesi, çerçeveler rim zımpara makinesi ile tek seferde cilalanmalıdır. Yalıtıma başlamadan önce dönen bir keçe (tek/üç diskli slim) ile toz zerrecikleri cilalanmış yüzeyden uzaklaştırılmalıdır.

Bu yalıtım adımları son PANDOMO K2 katı atıldıktan yaklaşık 6-12 saat sonra uygulanabilir.

panDOMO® K2 beyaz

Zeminler için ince katman dizayn bileşeni



Not:

Olumsuz kuruma şartları yalıtım için gereken bekleme süresini uzatabilir.

Yalıtım Malzemesi:

Cilalanmış PANDOMO K2 zeminlerin yalıtımı için PANDOMO System ürünleri olan PANDOMO SL taş yağı ve PANDOMO DMC koruyucu akrilik dispersiyon onaylıdır. (teknik föylerine bakınız)

Not: Yalıtım yalnızca temiz ve tozdan arındırılmış yüzeylere uygulanmalıdır.

Gözlenmesi gerekenler:

PANDOMO K2 dış mekanlarda ya da sürekli ıslak zeminlerde kullanılmamalıdır.

Not:

Çimento içerir. Alkali özellik gösterir. Cilt ve gözlerle temas etmemelidir. Temas halinde bol suyla yıkayınız. Gözle teması halinde ek olarak doktorunuza da başvurunuz.

Ürün kuruduktan sonra fizyolojik ve ekonomik olarak zararsızdır.

GISCODE ZP1 = Çimento esaslı, çok düşük kromatlı

ARDEX Kalite Standartlarına Göre

Teknik Bilgiler:

Karışım oranı:	25 kg toza yaklaşık 5.25 l su
Kuru yoğunluk:	yakl. 1.2 kg / l
Taze harç yoğunluğu:	yakl. 1.9 kg / l
Malzeme ihtiyacı:	m ² ve mm başına yakl. 1.5 kg
Yüzey ve bileşenlerin olması gereken asgari sıcaklığı:	+10 °C
Çalışma süresi:	yakl. 20 dakika
Üzerinde yürüme süresi:	yakl. 2 saat sonra
Basınç dayanımı:	1 gün sonra yakl. 16 N/mm ² 7 gün sonra yakl. 23 N/mm ² 28 gün sonra yakl. 32 N/mm ²
Eğilme dayanımı:	1 gün sonra yakl. 4,0 N/mm ² 7 gün sonra yakl. 6,0 N/mm ² 28 gün sonra yakl. 10,0 N/mm ²
Noktasal basınç dayanımı:	1 gün sonra yakl. 40 N/mm ² 7 gün sonra yakl. 55 N/mm ² 28 gün sonra yakl. 70 N/mm ²
Kayma direnç sınıflandırması DIN 51131:	R 10
Yerden ısıtmaya uygunluğu:	Uygun
Elektrikli yerden ısıtmaya uygunluğu:	Uygun değil
pH değeri:	1 gün sonra yakl. 11
Ambalaj:	25 kg. torba
Raf ömrü:	Kuru ortamlarda orjinal ambalajında açılmamış olarak yaklaşık 6 ay saklanabilir.



GÜÇLÜ BAĞLANTILAR KURAR

ARDEX Yapı Malzemeleri Ltd. Şti.
Yenişehir Mh. Barajolu Cad. Aral Sk.
Özkanca İş Merkezi 4/9 34758 Ataşehir/İST
Telefon : (216) 455 06 32
Faks : (216) 455 07 76
info@ardex.com.tr
www.ardex.com.tr