

Teknik Bilgi Föyü

PANDOMO Studio White

İşlenebilir Dekoratif İnce Son Kat Kaplama Sıvası

- › Kullanımı kolay
- › Mükemmel yapışma
- › Yüksek metraj
- › Yüksek yüzey mukavemeti
- › Düşük iç gerilim
- › Kısa süre sonra üzerinde yürünebilir
- › Kısa sürede taşıyıcı hale gelir

İç meknlardaki duvar, zemin ve tavanların dizayn edilmesi için ARDURAPID efekti ve MICROTEC teknolojisi ile benzersiz polimer-çimento esaslı sistem ürünü



Kullanım Alanları

Zeminler, duvarlar ve tavanlarda, iç meknlarda kullanım için. Satış ofisleri, restoranlar, kafeler, lobiler, özel yaşam alanları, sergi salonları gibi normal yükler ve etkilere maruz kalan meknlarda kullanışlı ve aynı zamanda görsel olarak etkileyici ve yaratıcı tasarımlar oluşturmak için ideal bir üründür.

Karakteristik Özellikleri

Üstün nitelikli çimento ve dolgu malzemeleri, akışkanlaştırıcı sentetik katkıları, Mikrotek lifler ve özel katkıları içeren beyaz renkte toz üründür.

Torba içeriği yaklaşık 3.9 l su ile karıştırılarak elde edilen yumuşak macun kıvamında harç mala ile ince bir katman halinde kolayca uygulanır ve özelliklerini kaybetmeden yaklaşık 40 dakika çalışabilir kıvamını korur.

Duvarlarda Yüzey Hazırlığı

- › Kullanımı kolay
- › Mükemmel yapışma
- › Yüksek metraj
- › Yüksek yüzey mukavemeti

- › Düşük iç gerilim
- › Kısa süre sonra üzerinde yürünebilir
- › Kısa sürede taşıyıcı hale

yüzeyler üzerine uygulanır, yüzey kuru, sağlam ve taşıyıcı olmalı, kir, toz vb. ayırıcı maddelerden arındırılmış olmalıdır.

Alt yüzeydeki eski, iyi yapışmamış veya zayıflamış katlar, zayıf sıva veduvar kağıtları sökülüp uzaklaştırılmalıdır.

Akrilik boyalar, alkid boyalar, boyanmış cam elyaf duvar kağıtları, seramik karo ve levhalara uygulamadan önce ince bir kat PANDOMO® W1 uygulanmalıdır.

Alçıpan plakalar, kağıt duvar ve birden fazla yüzey tipi içeren alt zeminlere malayla dokuma bir kumaş (örneğin ARDEX BU-R) kaplanmalıdır.

Düzgün bir yüzey elde etmek için yüzey ARDEX P4 ile astarlanmalıdır.

Duvarlarda Yüzey Hazırlığı:

- › Beton
- › CT-C25-F5 çimento şap
- › CA-C30-F6 kalsiyum sülfat şap

yüzeyler üzerine uygulanır, yüzey kuru, sağlam ve taşıyıcı olmalı, kir, toz vb. ayırıcı maddelerden arındırılmış olmalıdır.

Yüzeye kumlama yapılarak kir ve kontaminasyona neden olacak diğer maddeler, zayıf yüzey kaplamaları ve yapıştırıcı kalıntıları yüzeyden uzaklaştırılmalıdır.

Şüphe halinde deneme uygulaması yapılmalıdır.

open your space



Teknik Bilgi Föyü

PANDOMO Studio White

İşlenebilir Dekoratif İnce Son Kat Kaplama Sıvası

Eğer önce kaba sıva olarak uygulanacaksa yüzey solvent içermeyen epoksi reçine astar PANDOMO® EP ile astarlanmalı ve PANDOMO® HG sert taneli kum ile kumlanmalıdır. (detaylar için PANDOMO® HG ambalajını inceleyiniz)

Bu hazırlık yüzeye yapışmayı en iyi seviyeye getirecek ve hava kabarcıkları oluşmasını engelleyecektir. Bağlanmamış haldeki fazla kum ertesi gün önce el süpürgesi sonra elektrikli süpürge ile temizlenmelidir.

Tesviye İhtiyacı

PANDOMO® Studio sadece 2-3 mm kalınlığında olduğu için alt yüzey tesviyesinin doğru yapılmış olması önemlidir.

Uygulama

Temiz ve ihtiyaca göre renklendirilmiş suya eklenen toz temiz bir karıştırma kabının içerisinde topaksız ve krema kıvamında bir harç elde edilene kadar elektrikli bir karıştırıcı ile yüksek devirde karıştırılır.

12.5 kg PANDOMO® Studio için yaklaşık 3.9 l su gerekir. Oluşan harç ile +18°C ile 20°C arasında yaklaşık 40 dakika çalışılabilir. Düşük sıcaklıklar çalışma süresini uzatırken, yüksek sıcaklıklar kısaltır. +10°C'nin altında sıcaklıklarda uygulama yapılması tavsiye edilmez.

PANDOMO® HG ile oluşturulmuş veya ARDEX P4 ile astarlanmış yüzeye sıva malası ile azar azar uygulanmalıdır. "İstenen şık görünümü" elde etmek için malayla kısa ve rastgele hareketler yapılmalıdır.

Düzgün ve pürüzsüz bir yüzey dokusu elde etmek için 3 kat olarak uygulanmalıdır. İlk iki kat için 1 kg PANDOMO® Studio'ya 100 gr PANDOMO® HG eklenmelidir.

Son kat PANDOMO® HG eklenmeden uygulanır. Bulutlu bir görüntü elde etmek için son kat püskürterek uygulanabilir. Yeni katların uygulanması için önceki katların kuru ve üzerinde yürünebilir halde olması gerekir.

Uygulama sırasında ışıktandırmanın çok iyi olması önemlidir.

Karışım süresi ve yoğunluğu, su miktarı vb. değişkenler rengi etkileyebilir.

Karışımların benzer şartlarda yapıldığından emin olunmalıdır.

Koruma

Zeminler koruma/emprenye öncesi üç kafalı zımpara, örneğin TRIO ile zımparalanabilir. Duvarlar tercihen Mirka veya Festool marka yörüngesel/döner taşınabilir zımpara ile zımparalanabilir.

PANDOMO® Studio'nun korunması için PANDOMO® SP-PS ve PANDOMO® Impregnation dışında malzemeler kullanılmamalıdır.

Yağ sadece tozsuz yüzey üzerine uygulanmalıdır. Daha fazla bilgi için ilgili teknik bilgi föyüne bakınız.

Lütfen Dikkat:

PANDOMO® Studio dış mekanlarda veya ıslak mekanlarda kullanılmaz.

Uyarılar

Portland çimentosu içerir.

Gözlerde ciddi hasara neden olabilir. Çocukların ulaşamayacağı yerde saklayınız. Koruyucu gözlük ve koruyucu eldiven kullanınız.

CİLTLE TEMASI HALİNDE: Bol su ve sabunla yıkayınız.

GÖZLE TEMASI HALİNDE: Birkaç dakika boyunca suyla dikkatlice durulayınız.

Varsa ve mümkünse kontakt lenslerinizi çıkartınız. Durulamaya devam ediniz. Tozu solmayınız. Kuru bir mekanda depolayınız. Ambalajı/içeriği yerel/bölgesel/ulusal/uluslararası yönetmeliklere uygun olarak bertaraf ediniz. Kuruduktan sonra fizyolojik ve çevresel olarak zararlı değildir.



Teknik Bilgi Föyü

PANDOMO Studio White

İşlenebilir Dekoratif İnce Son Kat Kaplama Sıvası

ARDEX Kalite Standartlarına Göre Teknik Özellikler

Karışım oranı	12.5 kg toz : yaklaşık 3.9 l su
Kuru toz yoğunluğu	Yaklaşık 1,2 kg/l
Taze harç yoğunluğu	Yaklaşık 1,8 kg/l
Malzeme ihtiyacı	Yaklaşık 1,5kg toz/m ² -mm (3 kat uygulama için)
Çalışma Süresi	Yaklaşık 40 dakika
Üzerinde Yürünebilme Süresi	Yaklaşık 3 saat

*+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.

Asgari yüzey, su ve toz sıcaklığı 10°C

Mekanik özellikler

Basınç mukavemeti	Süre	Yaklaşık Basınç Mukavemeti
	1 gün sonra	16 N/mm ²
	7 gün sonra	25 N/mm ²
	28 gün sonra	30 N/mm ²

Eğilme mukavemeti	Süre	Yaklaşık Eğilme Mukavemeti
	1 gün sonra	4,0 N/mm ²
	7 gün sonra	7,0 N/mm ²
	28 gün sonra	10 N/mm ²

Brinell sertliği	Süre	Yaklaşık Brinell Sertliği
	1 gün sonra	50 N/mm ²
	7 gün sonra	70 N/mm ²
	28 gün sonra	80 N/mm ²

Ürün detayları

Tekerlekli sandalyeye uygunluğu Uygun

Yerden ısıtmaya uygunluğu Uygun

Elektrikli yerden ısıtmaya uygunluğu Uygun değil

pH değeri Yaklaşık 9

EMICODE EC 1^{PLUS} - Çok düşük emisyonlu

GHS/CLP sınıflandırması GHS 05, Aşındırıcı
Uyarıcı kelime: Tehlike

GGVSEV/ADR sınıflandırması Yok

Ambalaj 12.5 kg kraft torba

Raf ömrü ve depolama Orijinal açılmamış ambalajında, kuru ve serin mekanlarda yaklaşık 6 ay depolanabilir.

ARDEX Yapı Malzemeleri Limited Şirketi
İstanbul Deri Organize Sanayi Bölgesi
Desen Sok. No:14/A C1 Özel Parsel
Tuzla / İstanbul / Türkiye

Tel.: +90 (0) 216 394 0114
Fax: +90 (0) 216 394 0377
info@ardex.com.tr
www.ardex.com.tr

ISO 9001/14001 kalite yönetim sistemi
sertifikalı üretici