

Teknik Bilgi Föyü

PANDOMO Wall White

Dekoratif ince son kat sıvası

- › İç mekanlarda dekoratif duvar ve tavan yüzeylerinin oluşturulmasında kullanılır.
- › Çimento/Polimer esaslı
- › Her kalınlıkta çatlaksız ve gerilimsiz bir yüzey oluşturacak şekilde çabuk kurur ve sertleşir.
- › Kolay uygulanabilir.
- › Mükemmel Yapışma
- › Düşük Sarfiyat



Kullanım Alanları

Sergi alanları, fuayeler, kamu binaları, mağazalar, özel konutlar vb. alanlarda sınırsız tasarım imkanı sağlayarak görsel zenginlik veren son kat dekoratif sıva olarak kullanılır.

Karakteristik Özellikleri

Özel çimento, esnek polimer katkıları ve özel seçilmiş dolgu maddelerinden imal edilmiş beyaz toz.

Toz suyla karıştırılarak ince veya kalın katman halinde uygulanabilen ve yaklaşık 30 dakika kullanım süresi olan esnek bir harç oluşturur.

Kuruduktan sonra gerilimsiz ve difüzyona açık bir katman oluşturur.

PANDOMO® W1 paslanmaya sebep olmaz.

Duvarlarda Yüzey Hazırlığı

Aşağıdaki yüzeyler üzerine uygulanabilir

- › Beton
- › Çimentolu sıvalar
- › Alçı sıva ve alçı bloklar
- › Yığma tuğla duvarlar
- › Alçı plakalar
- › Kalsiyum sülfat plakalar
- › Fayans ve seramik karo kaplamalar
- › Silinmeye karşı dayanıklı boyalar
- › Eski lateks boya,
- › Akrilik boyalar,
- › Alkid reçine boyalar
- › Camtülü içerikli duvar kağıtları

Uygulama yapılacak yüzey kuru, sert, sağlam olmalı, kir, toz ve diğer yabancı maddelerden arındırılmış olmalıdır.

Eski, iyi yapışmamış parçalar, parçalanmış ve tozlanan sıvalar ve duvar kağıtları tamamen sökülmelidir.

Akrilik cila kaplamalar, alkid reçine kaplamalar, seramik ve plakalar önceden ince bir kat PANDOMO® W1 ile sıvanmalıdır.

Renk farklarını önlemek için yığma duvar ve karışık yüzeylerde PANDOMO® PR astar 1:2 oranında suyla inceltilebilir veya ARDEX P4 çok amaçlı astar inceltilmeden tek olarak uygulanmalıdır

open your space



Teknik Bilgi Föyü

PANDOMO Wall White

Dekoratif ince son kat sıvası

Uygulama

Temiz bir kap içerisine önce 2,5 lt su, ardından 5kg PANDOMO® W1 eklenerek topaksız ve istenen kıvam elde edilinceye kadar elektrikli bir karıştırıcı ile kuvvetlice karıştırılır.

İlk karışımdan sonra yaklaşık 1 -3 dakika olgunlaşma süresi kadar beklenmeli ve tekrar karıştırılmalıdır. Bu karışımdan sonra harca bir daha su eklenmemelidir, kovada bekleyen harç sadece karıştırılarak istenen kıvama tekrar gelecektir.

Kovadaki harç +20°C sıcaklıkta yaklaşık 30 dakika kullanılabilir.

Delikler ve çatlaklar PANDOMO® W1 ile doldurulabilir. İki kat sıva uygulaması yapıldığında hazırlık katı istenen tona uygun olacak şekilde ayarlanmalı, en fazla 20mm kalınlıkta olmalıdır.

Yüzeyde dekoratif etkiler yaratmak için kalınlık en az 1mm olmalıdır.

Son kat için renk pigmenti uygulaması

PANDOMO® sisteminin renk konsantresi PANDOMO® CC'nin 10 çeşidinden istenenler taze harca veya karışım suyuna eklenebilir. Uzun süre çalışılacak büyük alanlarda iki gün arasında renk farkı oluşmaması için pigmentlerin karışım suyuna eklenmesi gerekmektedir.

PANDOMO® W1 renk tablolarında önerilen renk tonlarını sağlamak için belirtilen formüller aynen uygulanmalıdır. PANDOMO® sistemi ile isteğe özel renkler oluşturulması da mümkündür.

Renk tablolarında verilen detaylar genel bir rehber işlevi görmesi için hazırlanmıştır. Yüzey, katman kalınlığı ve ortam şartlarına göre değişiklik gösterebilir.

PANDOMO® CC renk konsantrelerinin tabloda gösterilen miktarda doğru olarak kullanımı için 0,1gr seviyesinde hassasiyette bir tartı gereklidir.

PANDOMO® W1 – Pürüzsüz duvar ve yer tasarımı

Takip eden uygulamalar + 18°C ile +20°C ortam sıcaklığında yaklaşık yarım saat sonra yapılabilir. Yüzey nemli bir sünger ıslatıldıktan sonra mala ile perdah işlemi tamamlanmalıdır.

Yüzey en az 5 saat kuruduktan sonra eksantrik zımpara makinesi ile (ör. Rotex, Festo) 120'lik zımpara kağıdı ile zımparalanır.

Yüzeyin PANDOMO®SP-SL taş yağı ile rengi hafif koyulaşacak kadar empenyelenmesi tavsiye edilir. Daha fazla bilgi için PANDOMO® SP-SL teknik föyünü inceleyiniz.

PANDOMO® W1 –

Benzersiz zemin ve duvar yüzeyleri

PANDOMO W1 piyasada bulunan normal dekoratif malalar ile çalışma süresi içinde (yaklaşık 30 dakika) şekillendirilebilir.

Yeterli kuruma süresini bekledikten sonra yüzey PANDOMO®SP-SL taş yağı ile empenyelenmeli ve cilalanmalıdır.

Not

PANDOMO® CC renk konsantrelerinin eklenebileceği azami miktar renk tablosunda belirtilmiştir.

Dekoratif tasarımlara başlamadan önce yüzeye gereken önemin verilmesi ve müşterinin değerlendirme ve karar verebilmesi için önceden yeterli büyüklükteki bir alanda deneme uygulaması yapılması önemle tavsiye edilir.

PANDOMO® W1 evlerde tuvalet ve banyo v.b mekânlarda kullanılabilir. Duş vb. direkt su suya maruz kalan bölümlerde bölümlerde kullanılması uygun değildir.

Gelecekteki yenileme çalışmalarında empenyelenmiş PANDOMO® W1 alanlar üzerine yeni PANDOMO® W1 uygulaması doğrudan tekrarlanabilir.

Uyarılar

Çimento içeriklidir ve alkali reaksiyon gösterir.

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

CİLTLE TEMASı HALİNDE: Bol su ve sabunla yıkayınız.

GÖZLE TEMASı HALİNDE: Birkaç dakika boyunca suyla dikkatlice durulayınız.

Varsa ve mümkünse kontakt lenslerinizi çıkartınız. Durulamaya devam ediniz. Tozu solmayınız. Kuru bir mekânda depolayınız.

Ambalajı/içeriği yerel/bölgesel/ulusal/uluslararası yönetmeliklere uygun olarak bertaraf ediniz.

Kuruduktan sonra fizyolojik ve çevresel olarak zararlı değildir. GISCODE ZP1: Çimento içerikli ürün, düşük kromat içerikli



Teknik Bilgi Föyü

PANDOMO Wall White

Dekoratif ince son kat sıvası

ARDEX Kalite Standartlarına Göre Teknik Özellikler

Karışım oranı	5 kg toza yaklaşık 2,5 l su
---------------	-----------------------------

Kuru toz yoğunluğu	Yaklaşık 0,9 kg/l
--------------------	-------------------

Taze harç yoğunluğu	Yaklaşık 1,4 kg/l
---------------------	-------------------

Malzeme ihtiyacı	m ² ve mm başına yaklaşık 1,0 kg
------------------	---

Çalışma Süresi*	Yaklaşık 30 dakika
-----------------	--------------------

*+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	4,5 N/mm ²
	7 gün sonra	8,0 N/mm ²
	28 gün sonra	13,0 N/mm ²

Eğilme mukavemeti	Süre	Yaklaşık Eğilme Mukavemeti
	1 gün sonra	1,5 N/mm ²
	7 gün sonra	3,0 N/mm ²
	28 gün sonra	5,0 N/mm ²

Ürün detayları

DIN 53122 Su buharı difüzyon katsayısı μ (Tüm Sistem):	Yaklaşık 210
--	--------------

Yangın sınıfı	EN 13501-1'e göre A2-s1, d0
---------------	-----------------------------

EMICODE	EC 1 ^{PLUS} - Çok düşük emisyonlu
---------	--

GHS/CLP sınıflandırması	Yok
-------------------------	-----

GGVSEV/ADR sınıflandırması	Yok
----------------------------	-----

Ambalaj	5 kg kraft torba
---------	------------------

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