

panDOMO® Studio

Microcement

Uzman Uygulayıcı

Microcement Ltd.
Ardex Kaplama Sistemlerinin
Yetkili Satıcı ve Uygulama Bayiisidir.



panDOMO® Studio

Microcement
Uzman Uygulayıcı

panDOMO® Studio

PANDOMO Studio nedir?

ARDEX'in Dekoratif zemin ve duvar kaplamaları için yeni geliştirilen Pandomo® Studio hayal edilen doğal görünümlü mekanları gerçekleştirmektedir.

Pandomo Studio'nun öne çıkan özellikleri;

- Doğal ve estetik beton görünüm
- Renklendirilebilir
- Duvara ve zemine aynı ürün kullanımı
- İnce kaplama kalınlığı, sadece 1, 5mm

- Yüksek dayanım
- Hızlı ve kısa sürede kullanıma açma
- Yeni ve yenileme projelerinde kullanılır
- İç mekanlarda kullanılabilir
Dış mekan ve ıslak mekanlarda kullanılmaz
- Beton, çimentolu ve kalsiyum sülfat sap, alçı siva, alçı plaka, seramik karo, suya dayanıklı boyalar, suya dayanıklı tekstürlü duvar kağıdı vb. çeşitli alt yüzeyler üzerine uygulanabilir



pandOMO® Studio

Sistem Bileşenleri



PANDOMO® EP Epoksi Astar
+ 0-6mm kumlama



PANDOMO® Studio



PANDOMO® HG Kum
(zemin uygulamaları için)



PANDOMO® SP-PS
Poliüretan Koruyucu
Katman



PANDOMO® SP-GS yarı mat
veya
PANDOMO® SP-MS mat cila



PANDOMO® SP-BC veya
PANDOMO® SP-CR
temizlik ve bakım ürünü

Artikel	Ürün Adı	Ambalaj	Ean Kod
61051	PANDOMO® EP Epoksi Astar	10 kg set	4024705376907
52127	PANDOMO® Studio	12,5 kg kraft torba	4024705327688
50057	PANDOMO® HG-G Kum, Gri	12,50 kg kova	9006445032089
50116	PANDOMO® HG-W Kum, Beyaz	5,0 kg kova	9006445032065
50102	PANDOMO® SP-PS Poliüretan Koruyucu	3,52 kg set	4024705245388
52045	PANDOMO® SP-GS Yarı Mat Cila	5,0 l bidon	4024705224048
50112	PANDOMO® SP-MS Mat Cila	5,0 l bidon	4024705248846
52047	PANDOMO® SP-BC Genel Temizlik Ürünü	5,0 l bidon	4024705224055
52048	PANDOMO® SP-CR Temizlik ve Bakım Ürünü	5,0 l bidon	4024705224079

PANDOMO STUDIO Zemin Uygulaması



Astarlama

Zemin kontrolü, güçlendirmesi ve tesviyesi yapıldıktan sonra (bkz. sayfa 6) PANDOMO® EP astar ile yaklaşık 200 g/m² sarfiyata denk gelenek şekilde astarlanır ve astar henüz taze iken 0 - 0,6mm kum ile kumlanır.



Astar



Kumlama

Uygulama

Kurumayı müteakip Pandomo Studio zeminde 3 kat olarak uygulanır. İlk iki katı Pandomo HG kum ile son kat ise kumsuz karıştırılarak uygulanır ve toplamda yaklaşık 2 mm kalınlık elde edilir. Sarfiyat alt yüzeyin düzgünlüğüne bağlı olduğu için alt zemin düzeltmesi mümkün olduğunda düzgün yapılmalıdır. Sarfiyat; yaklaşık 1,5 kg/mm·m²

12,5 kg toz için 3,9 lt su ve 0,125 kg Pandomo HG kumu (1 kg toz : 0,1 kg HG Kumu) ile birlikte iyice karıştırılır ve mala ile yüzeye sürülsür.



1. Kat



1. Kat

Yüzeyin üzerinde yürünebilecek halde kurumasına müteakip (yaklaşık 3-4 saat) ikinci kat uygulama da 1.katın aynısı gibi yapılır. Yine kuruma ya müteakip son kat kumsuz olarak uygulanır.



2. Kat



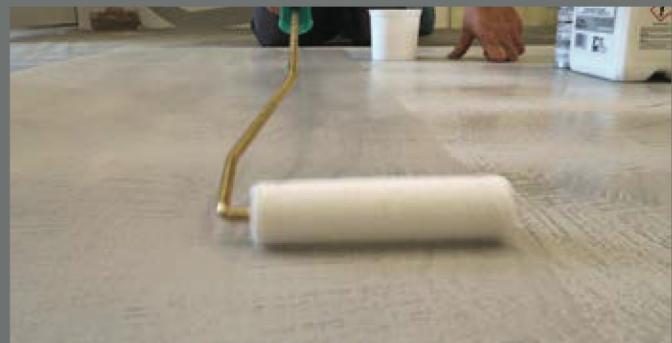
3. Kat

Zımparalama, Koruma ve Cila

Yüzeyde kurumayı müteakip 60, 120, 150'lik kağıt zımpara ve Trio silme makinesi ile zımpara işlemi yapılır.



Sonrasında 2 kat Pandomo SP-PS poliüretan koruyucu uygulanır.



Sonrasında yüzeyin parlaklık talebine uygun olarak ya Pandomo SP-GS yarı mat, ya da Pandomo SP-MS mat cila uygulanır.



Pandomo yüzeylerinin doğal görünümlerini koruması ve dokusunun daha da hoş bir görünüm alması için Pandomo SP-BC ve/veya Pandomo SP-CR ile genel rutin bakımları ve temizliği yapılmalıdır.

Dikkat Edilecek Hususlar

Uygulama zemin ve ortam sıcaklığı 15°C ila 30°C arasında olmalıdır.

Yerden ısıtma sistemi var ise uygulama esnasında mutlaka kapatılmalıdır.

Tüm alt zemin şapı ve Pandomo ve zemin uygulama talimatlarına dikkat ediniz.

Zemin Tamiratı ve Güçlendirmesi



Gereken Durumlar

Zemin Kontrolü

Alt yüzey sağlam, kuru, ayırıcı katmanlardan arındırılmış olmalıdır.

Zemin nemi karpit test metodu (CM testi) ile ölçülecek nemin %2'nin altında olduğundan emin olunmalıdır.



Zemin Tamiratı

Çatıtlaklar mutlaka SEIRE EP 1000 epoksi tamir ve dolgu harcıyla doldurulup metal şeritler ile dikiş atılmalıdır. Zemindeki küçük çatıtlak ve boşluklar ARDEX A 45 hızlı kürlenen dolgu ve tamir harcı ile tamir edilmelidir.



Hareket ve Genleşme Derzleri

Zemindeki hareket ve genleşme derzleri mutlaka yüzeye taşınmalıdır. Şapta derz yok ise uygun yerlerde derzler açılmalıdır. Çelişkili durumlarda ARDEX teknik ekibine danışınız.



Zemin Şapı Güçlendirme

Sağlam olmayan cimentolu şaplar ve yerden ısıtmalı şaplarda mutlaka en az 2 cm derinliğe nüfuz edecek şekilde ARDEX P 62 SB güçlendirici kullanılmalıdır. (20°C'de en az 4 gün bekleme süresi)



Zemin Tesviyesi

Yüzeyi uygun kotuna getirmek için, epoksi astar ve kumlama sonrası çimento esaslı ince zemin şapı ARDEX K 11 T (TS EN 13813 standartı CT-C25-F5 sınıfı) veya ARDEX K 22 TF kalsiyum sülfat esaslı şap (TS EN 13813 standartı CA-C30-F6 sınıfı) kullanılabilir.



Yeni Şap İmalatı Yapılacak Durumlar

Yerden ısıtmalı olan veya olmayan zeminlerin duvar birleşim kenarlarında mutlaka ARDEX TP 50 ayırım bandı kullanılarak boşluk bırakılmalıdır. Ayırım bandı alt beton yüzeyinden zemin kaplamasının en üst yüzeyine kadar çıkarılmalıdır.



Diger Zeminler

PANDOMO® Studio Seramik vb. bir kaplama üzerine uygulanacak ise mevcut seramik karo veya diğer kaplamanın sağlam olduğu ve kopan parçalar olmadığı kontrol edilmelidir. Derz araları doldurulmalıdır. Çelişkili durumlarda ARDEX teknik ekibine danışınız.

Microcement
Uzman Uygulayıcı



Microcement

Uzman Uygulayıcı



Bağdat Cad. No: 393/1 - İç Kapı
No. 22 Suadiye / Kadıköy - İst.



Tel : (+90) 212 279 99 28



info@microcement.com.tr