satine
satine.com

TEKNİK BİLGİ FORMU

İKİ BİLEŞENLİ PORSELEN MİKROÇİMENTO

ÜRÜN

Mikronize kuvars içeren, üstün işlenebilirlik ve sertliğe sahip bazlar; yalnızca SATINE tarafından üretilen ürünler için geliştirilmiş son nesil reçine kombinasyonu sayesinde. **Her türlü mikronize malzemenin uygulanmasından önce kullanılan üründür.** Olağanüstü granülometrisi sayesinde zımparalama gerektirmez.

Amonyaksız, elastik ve sertleştirici akrilik emülsiyon reçinesi; Base ve Fino için İki Bileşenli Porselen Mikroçimento'nun B bileşeni olarak karıştırılmak üzere özel olarak geliştirilmiştir.

AÇIKLAMA

Zemin ve duvar kaplamaları için çimento esaslı macun.

KULLANIM ALANLARI

- Mevcut zeminleri yenilemek veya halıların yerine uygulamak için.
- Yüksek yapışma gücü sayesinde hem zeminlere hem de duvarlara uygulanabilir.
- Pürüzlü, sağlam zeminlere yapışır.
- Hem iç hem de dış mekanlarda uygulanabilir.
- Geniş renk yelpazesinde mevcuttur.

AVANTAJLAR

- Aşınmaya karşı yüksek direnç.
- İyi akışkanlık ve işlenebilirlik.
- Base mikroçimento: katman başına minimum kalınlık 0,5 ile 1 mm.
- Fino mikroçimento: katman başına minimum kalınlık 0,1 ile 0,5 mm.
- Nemli bez ve nötr deterjanla kolay temizlik.
- Alt zemine yüksek sertlik ve dayanıklılık kazandırır.

UYGULAMA ALANI

- Mağazalar, ofisler, restoranlar, lobiler, sergi alanları, konutlar, tema parkları vb. ticari ve konut alanlarındaki dikey ve yatay yüzeylerin kaplanması ve dekore edilmesi için uygundur.
- Mobilyalar, raflar, tezgahlar.
- Banyo ve mutfak seramik kaplamaları.
- Sistem, yerden ısıtmalı zeminlere uygundur; ancak bunun için tesisatın onaylı korumalarla ve uygun kendiliğinden yayılan taban harçlarıyla yapılmış olması gerekir, böylece çatlama sorunları dış katmanlara ve dolayısıyla sisteme yansımaz.

SAKLAMA KOŞULLARI

Depolama süresi, üretim tarihinden itibaren A bileşeni (katı kısım) için **12 ay**, B bileşeni (sıvı kısım) için yaklaşık **altı ay**dır; kuru ve hava koşullarından korunaklı bir yerde muhafaza edilmesi şartıyla. B bileşeninin bileşiminde olası hasarları önlemek için aşırı sıcaklıklarda depolanmasından ve taşınmasından kaçınılmalıdır (5 ile 30 °C arasında tutun). SATINE, ürünün yanlış kullanımından veya hatalı depolanmasından sorumlu değildir.

TÜKETİM

Tüketim yaklaşık olarak şöyledir:

- **Base:** katman ve m^2 başına 0,5 ile 0,75 kg (alt zemine göre).
- **Fino:** katman ve m^2 başına 0,2 ile 0,5 kg (alt zemine göre).

ÖZEL ÖNLEMLER

Bu ürün çimento içerir. Gözlerle ve ciltle temasından ve tozunun solunmasından kaçının. **Lastik eldiven ve koruyucu gözlük** kullanın. Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın.

Ürünü ortam sıcaklığı **5 °C'nin altında veya 30 °C'nin üzerinde** iken uygulamayın.

Boş ambalajlar yürürlükteki yasal mevzuata uygun şekilde bertaraf edilmelidir.

AMBALAJ

Katı kısım A:
Kalın: 20 kg'lık kovalar.

Fino: 15 kg'lık kovalar.

Sıvı kısım B:
RESINA MICRO: 5 litrelik bidonlar.

SUNUM

İki farklı granülometri ile sunulur: Fino ± 0,1 mm ve Kalın ± 0,3 mm.

Renk yelpazesi numune kataloğumuzda görülebilir.

Bu bilgiler mevcut bilgi birikimimizi yansıtmakta olup ürünlerimiz ve uygulama olanakları hakkında bilgi vermektedir. Dolayısıyla amaçları, ürünlerin belirli özelliklerini veya belirli bir uygulamaya uygunluğunu garanti etmek değildir. Mevcut sınai mülkiyet haklarına uyulmalıdır. Kalite kontrol parametreleri her ürünün şartname formunda ayrıntılı olarak belirtilecektir.

SATINESTONE - Polígono Industrial Carabona - C/ Coure No: 16, 18 ve 20 - 12530 Burriana - Castellón – İSPANYA Tel: +34 692 100 100 / +34 969 100 100
E-posta: info@satine.es

ÖZELLİKLER

Özellik	Sonuç
Tip:	İki bileşenli porselen mikroçimento
Görünüm:	A bileşeni: beyaz toz B bileşeni: beyaz sıvı
Yığın yoğunluğu:	Toz halinde: 1.300 kg/m^3 Macun halinde: 1.950 kg/m^3 Sertleşmiş: 1.800 kg/m^3
Karışımın kullanım ömrü:	7 saat
Açık kalma süresi:	2 saat
Maksimum agrega boyutu:	Base: 0,3 mm Fino: 0,1 mm
Mekanik dayanımlar (EN 1015-11):	
28 günde basınç:	Base: 55 N/mm^2 Fino: 45 N/mm^2
28 günde eğilme:	> 10 N/mm^2 (sistem)
Betona yapışma:	28 gün: 1,6 N/mm^2
Maksimum uygulama kalınlığı:	Katman başına 0,2 ile 0,5 mm
Yangına tepki (EN 13501-1):	A1
Ambalaj:	20 kg iki bileşenli Base (Resina Micro ile karıştırılmak üzere) 15 kg iki bileşenli Fino (Resina Micro ile karıştırılmak üzere) 5 l Resina Micro
Karışım sıvısı:	Homojen bir macun elde edilene kadar (30 ile 35 %)
Bileşim ve veriler. A kısmı:	Beyaz çimento Granülometrik eğriye sahip agregalar Düzeltici ve katkı maddeleri Pigmentler Sodyum içeriği: 100 %
Bileşim ve veriler. B kısmı:	Dispersiyon halinde akrilik yapıda polimerik reçineler Düzeltici maddeler Sodyum içeriği: 21 %

UYGULAMA

Karışımın hazırlanması

Temiz bir plastik kapta, A bileşeni (katı) yavaş yavaş B bileşenine (sıvı, Resina Micro) eklenir; granülometriye göre belirtilen oranda, düşük devirli mekanik bir karıştırıcı (**300 ile 500 dev/dk**) yardımıyla 3 dakikadan uzun süre karıştırılır.

Yaklaşık **10 dakika** dinlendirilir.

Homojen ve topaksız bir macun elde edilene kadar 2 dakikadan uzun süre yeniden karıştırılır.

Karışım oranı

Granülometriye göre A'nın B içindeki oranı:

- **Fino:** 1 kg toz için yaklaşık ± 36 % reçine.
- **Kalın:** 1 kg toz için yaklaşık ± 25 % reçine.

Sıcaklığa, neme, çalışma sistemine veya alışkanlıklara göre ürün; kuruma, sertlik, işlenebilirlik ve granülometri açısından müşterinin zevkine uyarlanabilir.

Uygulama şekli

İstenen estetik bitişe bağlı olarak iki veya üç kat uygulayın; esnek bir mala ile yayın ve alçı sıva efekti elde etmek için ürünü iyice bastırın. Her katı uygulamadan önce bir öncekinin kurumasını bekleyin ve kusurları gidermek ve katlar arasındaki yapışmayı artırmak amacıyla elle kullanılan aletler ve 150-180 numara ince zımparalarla hafifçe zımparalayın. Zımpara numarası, gereken ihtiyaçlara göre seçilmelidir.

Ürünün su geçirmezliğini ve sertliğini garanti etmek için tüm yüzeyin ilgili VARNISH versiyonuyla **verniklenmesi zorunludur** (teknik bilgi formuna bakınız). Aynı şekilde, yapısal gerilimlerden veya zeminden kaynaklanan her türlü çatlamayı önlemek için **cam elyafı file** uygulaması gereklidir.

Dikey kaplamalarda veya cephelerde, farklı malzemelerin birleşim yerleri, döşemeler, kolonlar, panjur kutuları, kapı ve pencere çerçevelerinin köşeleri vb. kritik noktalara cam elyafı file yerleştirin.

UYGULANMIŞ EFEKT



BASE



FINO

Bu bilgiler mevcut bilgi birikimimizi yansıtmakta olup ürünlerimiz ve uygulama olanakları hakkında bilgi vermektedir. Dolayısıyla amaçları, ürünlerin belirli özelliklerini veya belirli bir uygulamaya uygunluğunu garanti etmek değildir. Mevcut sınai mülkiyet haklarına uyulmalıdır. Kalite kontrol parametreleri her ürünün şartname formunda ayrıntılı olarak belirtilecektir.

SATINESTONE - Polígono Industrial Carabona - C/ Coure No: 16, 18 ve 20 - 12530 Burriana - Castellón – İSPANYA Tel: +34 692 100 100 / +34 969 100 100
E-posta: info@satine.es