PLANOCOLOR MICROSILK

Dekoratif akrilik duvar ve zemin kaplaması

- ▷ Mikroçimento kaplamaların görünümünü ve dokusunu verir
- ▷ Kokusuzdur; uçucu bileşikler ve zararlı maddeler içermez
- ▷ Yüksek mekanik mukavemet ve yaşlanmaya karşı yüksek direnç
- ▷ Yatay ve dikey yüzeylerde mükemmel işlenebilirlik
- ▷ Hızlı uygulama ve benzersiz bir estetik sonuç

AÇIKLAMA

PLANOCOLOR MICROSILK, iç ve dış mekanlarda zeminlerde, duvarlarda ve özel yapılar üzerinde kullanılabilen, kullanıma hazır macun kıvamında bir kaplama malzemesidir. Hem kullanıcı hem de çevre için potansiyel olarak zararlı bileşenler içermeyen benzersiz bileşimi sayesinde, yenileme veya yeni inşaat projeleri için ideal bir dekoratif kaplama malzemesidir. Mikro çimento harcı görünümü ve dokusuyla benzersiz bir estetik ve eşsiz bir sonuç ortaya çıkarır.

SERTİFİKALAR

CE İşareti ve Performans Beyanı (DoP) C09977-CPR-2255150: EN 13813: 2002 standardına göre SR-AR0,5-IR1,7-B1,5 sınıfında reçine bazlı zemin şap harcı olarak ve EN 15824 Performans Beyanı'na göre duvarlar, tavanlar, kolonlar ve bölme duvarlarında iç ve dış uygulamalar için organik sıva olarak (DoP) 09977-CPR-2250700. Uçucu organik bileşik (VOC) emisyonu çok düşük olan, GEV-Emicode EC1PLUS sınıflandırmasına sahip sertifikalı ürün, lisans numarası 14961/14.02.20.
Kullanıma hazır ürünler (alt kategori I, tip WB) için 2004/42/EC sayılı Direktif'e uygundur; maksimum izin verilen uçucu organik bileşik (VOC) içeriği 200 g/L'den azdır. PLANOCOLOR MICROSILK ürünü 0,01 g/L VOC içerir

KULLANIM ALANLARI

PLANOCOLOR MICROSILK aşağıdakileri oluşturmak için uygundur:

- Evlerde, mağazalarda ve otellerde dekoratif mikroçimento kaplamalar
- Masa, bank, gömme lavabo vb. gibi yapı ve mobilyaların dekoratif kaplamaları
- İç mekanlar, yerden ısıtmalı zeminler, banyolar ve ıslak alanlar
- Dış mekanlar, duvarlar ve ısı yalıtımlı cepheler vb.

Aşağıdaki gibi zeminler üzerinde:

- Beton, çimento şapları, alçı levhalar ve çimento levhalar
- Seramik karolar, mermer, terrazzo gibi mevcut kaplamalar
- Uygun şekilde astarlanmış cam, metal ve ahşap

Teknik Veriler

Ürün Bilgileri

Form	Macun
Renk	PLANOCOLOR PREMIUM TERRA ve seçili RAL renkleri için renk kartelası
Kimyasal madde	Akrilik dispersiyon, dolgu maddeleri, özel katkı maddeleri
pH	8 ± 0.5
Tanecik boyutu dağılımı	Dmax : 0,2 mm
Karışım yoğunluğu	1.7 ± 0.05 kg/L
VOC	< 0.01 g/L
Depolama	Orijinal kapalı ambalajında kuru bir ortamda 12 ay

Uygulama verileri (+23 °C ve %50 bağıl nem)

Karışım oranı	Kullanıma hazır
Uygulama sıcaklığı	+10 °C'den +35 °C'ye kadar
Tekrar kaplama	30 – 60 dakika
Yürünebilirlik	2 – 3 saat
Uygulama kalınlığı	0,5 - 3 mm, katman başına maksimum kalınlık 1 mm
Shore D Sertliği	80

EN 13813:2002 standardına göre nihai performans

Aşınma direnci	AR 0.5
Yapışma mukavemeti	> 1,5 N/mm^2
Darbe direnci	IR1.7

EN 15824:2017 ve EN 1504-3:2005 standartlarına göre nihai performans

Su buharı geçirgenliği	V1, (>150 g/m^2 d)
Su emilimi	W3, (< 0,1 $kg/m^2h^{0,5}$
Yapışma	≥ 1,5 N/mm^2
Çatlak köprüleme yeteneği	Class A3 (+23°C)
Yangına karşı tepki	F

Başvuru Prosedürü

Alt Yüzey Hazırlığı

Zeminler kuru, sıkı, düz, temiz olmalı ve PLANOCOLOR MICROSILK' in yapışmasını engelleyebilecek gres, yağ, çimento şapı ve diğer maddelerden arındırılmış olmalıdır.

Emici zeminlerde, PLANO PRIMER astarı veya mikromoleküler akrilik NOVAPRIMER kullanılması tavsiye edilir. Daha fazla bilgi için lütfen Ürün Bilgi Formlarına bakınız.

Mevcut seramik karo, mermer, mozaik ve diğer malzemelerden yapılmış zemin ve/veya duvar kaplamaları, alt tabakaya sağlam bir şekilde sabitlenmiş olmalı ve yapışmayı engelleyebilecek herhangi bir kalıntı içermemelidir. Yüzeydeki kirin türüne bağlı olarak, yüzeyi ALCALINE CLEANER veya ACID CLEAN ile temizleyin ve temiz suyla durulayın. Malzemeyi döşemeden önce akrilik kuvars astarı PLANO CONTACT FAST'ı uygulayın. Kaplama, astar tamamen kuruduktan sonra uygulanır.

Karışımın hazırlanması

Ürün kullanıma hazırdır.

Uygulama

İstenilen son kat görünümüne bağlı olarak, plastik veya paslanmaz çelik bir mala ile iki veya üç kat uygulayın. Zeminler, merdivenler vb. gibi yatay yüzeylerin mukavemetini artırmak için NOVAMIX FIBERGLASS NET, ilk katın uygulanmasından sonra yüzeye entegre edilmelidir. Özellikle minimalist bir son kat görünümü elde etmek için, en sondan bir önceki katın hafifçe zımparalanması, yüzeydeki pürüzleri gidermek amacıyla tavsiye edilir. Zımpara kağıdının tanecik boyutu, gereksinimlere göre seçilmelidir.

Kaplama tamamen kuruduktan sonra, yüzey uygulamaya uygun NOVAMIX ürünlerinden biriyle sızdırmaz hale getirilebilir.

Genleşme derzleri

İlgili genleşme derzlerinin yerleri, yüzeyin kullanım amacı ve alanın geometrisine göre belirlenir.

Öneriler

- Yalnızca sağlam ve uygun şekilde astarlanmış zemin üzerine uygulayın
- Doğrudan güneş ışığı altında ve/veya kurutucu etkiye sahip kuvvetli rüzgâr veya yağmur altında uygulamaktan kaçının
- Önerilenden fazla su eklemeyin ve karışım sertleşmeye başladığında su eklemeyin

Ürünü, zemindeki mevcut genleşme derzlerinin üzerini kaplamayın veya bu derzlerin üzerine uygulamayın

- Yükselen nem bulunan zeminlere veya zemin su yalıtımı yapılmamış halde tamamen suya batmış zeminlere kaplama uygulamayın
- Sıcaklığı +10°C'den düşük veya +35°C'den yüksek olan zeminlere ve/veya alanlara kaplama uygulamayınız
- Anhidrit şapların, metalin veya yüksek deformasyona sahip ve yoğun titreşime maruz kalan esnek zeminlerin üzerine doğrudan uygulamayınız
- Renk tonları, uygulama yöntemine ve nihai yüzeyin sızdırmazlık ürününe göre değişiklik gösterebilir
- Uygulama, profesyonel kullanıcılar tarafından yapılmalıdır

Tüketim	PLANOCOLOR MICROSILK'in tüketimi 1,7 kg/m²/mm'dir.
Temizlik	PLANOCOLOR MICROSILK henüz kurumamışsa, aletler, kovalar, fayanslar vb. taze ve temiz suyla temizlenebilir. Sertleşme tamamlandıktan sonra temizlik yalnızca mekanik olarak yapılabilir.
Depolama	PLANOCOLOR MICROSILK, orijinal kapalı ambalajında, +5 °C ile +35 °C arasındaki sıcaklıklarda kuru bir yerde saklandığında en az 12 ay boyunca kalitesini korur.
Ambalaj	15 kg'lık plastik kovalar.
Güvenlik Talimatları	Atma ve güvenli kullanımla ilgili bilgi ve talimatlar için kullanıcılar, ekolojik, toksikolojik ve diğer güvenlikle ilgili verileri içeren ürünün en güncel Güvenlik Bilgi Formu'na başvurmalıdır.
Yasal Bilgiler	Bu broşürde yer alan veya sıralanan teknik veriler ve öneriler, laboratuvar ölçümlerinin yanı sıra mevcut bilgi ve deneyimlerimizin sonucudur. Yukarıda belirtilen tüm bilgiler ve teknik özellikler, birbirlerinden farklılık gösterebileceğinden her durumda yalnızca kılavuz niteliğinde kabul edilmelidir. Şirket, burada sunulan bilgilerin doğruluğunu sağlamak için her türlü çabayı göstermektedir. Ürün özellikleri, fiyatlar ve stok durumu önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir ve burada gösterilenlerden farklılık gösterebilir. Uygulamada, malzemeler, zeminler ve şantiyedeki uygulama koşullarındaki farklılıklar nedeniyle, malzemelerin ticari elverişliliği veya belirli bir amaca ve her projenin kesin koşullarına uygunluğu konusunda hiçbir garanti verilemez veya ima edilemez. Ürünü kullanmayı düşünen herkes, ürünün amaçlanan kullanıma uygun olduğundan önceden emin olmalıdır ve her durumda, ürünün kullanımından kaynaklanan sonuçların sorumluluğu tamamen kullanıcıya aittir. Diğer hususların yanı sıra, Şirket, çevresel veya diğer uygunsuz koşullardan kaynaklanan normal aşınma ve yıpranmalardan sorumlu değildir. Burada yer alan verileri önceden bildirimde bulunmaksızın revize etme veya değiştirme hakkını saklı tutarız. Kısıtlamalar ve sorumluluk reddi beyanları, yürürlükteki yasaların izin verdiği ölçüde geçerlidir. Şirketin, sorunların çözümü için teknik danışmanlık ve çözümler sunmaktan tek başına sorumlu olan bir Teknik Destek Departmanı bulunmaktadır. Teknik Destek Departmanına yapılan talepler yalnızca yazılı olarak ele alınır ve yanıtlanır. Teknik Veri Sayfasının en güncel ve geçerli sürümü için, malzeme kullanıcısı www. novamix. gr web sitemize veya doğrudan ürünün QR Koduna başvurmalıdır.



USGBC MEMBER

CERTIFIED ISO 9001:2015 COMPANY

CERTIFIED ISO 14001:2015 COMPANY

SCAN ME

DOMOCHEMICAL S.A.
40 Papanikoli str.
Chalandri, 15232, Athens
T +30 210 68 93 953
F +30 210 68 94 571
novamix@novamix.gr