PLANOCOLOR PREMIUM TERRA

Duvarlar ve zeminler için tek bileşenli mikroçimento kaplama

- ▷ Yatay ve dikey yüzeylerde mükemmel işlenebilirlik
- ▷ Yüksek mekanik mukavemet ve yaşlanmaya karşı yüksek direnç
- ▷ Hızlı uygulama ve benzersiz bir estetik sonuç
- ▷ Çoğu yapı malzemesine yüksek yapışma

Açıklama

PLANOCOLOR PREMIUM TERRA, hem iç hem de dış mekan zeminlerinde ve duvarlarında kullanılabilen tek bileşenli çimentolu bir harçtır. Hem kullanıcı hem de çevre için potansiyel olarak zararlı kimyasallar içermeyen benzersiz formülü, onu estetik bir etki yaratan, yenileme veya yeni inşaat projeleri için ideal bir dekoratif kaplama – mikroçimento harcı – haline getirir.

Sertifikalar

CE İşareti ve Performans Beyanı (DoP) C09899-CPR-2255140: EN 13813: 2002 standardına göre CT-C30-F7-A12 sınıfında çimento bazlı zemin şap harcı ve EN 1504-3:2005 standardına göre R3 sınıfında yapısal onarımlar için beton onarım ürünü olarak, Performans Beyanı (DoP) 09899-CPR-2220520. Çok düşük emisyonlu ürün, VOC emisyon sınıflandırması GEV-Emicode EC1 Plus, lisans numarası 18132/14.02.20. LEED v4.1: EQ Kredisi – Düşük Emisyonlu Malzemeler, Boyalar ve Kaplamalar gerekliliklerini karşılar.

Kullanım Alanları

PLANOCOLOR PREMIUM TERRA, aşağıdakileri oluşturmak için uygundur:

- Dekoratif mikroçimento kaplamalar
- Mimarç yapıların ve masalar, banklar, gçmme lavabolar vb. mobilyaların dekoratif kaplamaları

Aşağıdakiler gibi yatay ve dikey yüzeylere uygulanmak üzere:

- Dış mekanlar, zeminler, duvarlar, çatılar, balkonlar vb.
- İç mekanlar, banyolar ve ıslak alanlar
- Yoğun trafiğe maruz kalan yüzeyler, oteller, showroomlar, konutlar
- Yerden ısıtma tesisatları

Aşağıdaki gibi yüzeylerde:

- 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	Toz
Renk	Beyaz ve NOVACOLOR DESIGN TERRA pigmentleriyle 60 renk
Kimyasal madde	Portland çimentosu, agregalar, özel katkı maddeleri
Tanecik boyutu dağılımı	Dmax : 0,3 mm
Yoğunluk	1,5 ± 0,1 kg/L
Depolama	Orijinal kapalı ambalajında kuru bir ortamda 12 ay

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

Karıştırma oranı	5 – 5.2 L/20 kg toz
Karışımın yoğunluğu	1.4 ± 0.05 kg/L
Uygulama sıcaklığı	+5 °C'den +35 °C'ye kadar
Kullanım süresi	1.5 – 2 saat / 20 °C
Minimum kalınlık	2 mm

EN 13813:2002 standardına göre nihai performans

Basınç dayanımı	≥ 30 N/mm^2
Eğilme mukavemeti	≥ 7 N/mm^2
Yapışma mukavemeti	≥ 1,5 N/mm^2
Aşınma direnci	A12

EN 1504-3:2005 standardına göre nihai performans

Basınç dayanımı	≥ 30 N/mm^2
Eğilme mukavemeti	≥ 7 N/mm^2
Klorür içeriği	≤ 0,02 %
Yapışkan bağ	≥ 1,5 N/mm^2
Karbonatlaşma direnci	geçti
Elastik modülü	≥ 15 GPa
Termal uyumluluk – 1. Bölüm	≥ 1,5 N/mm^2
Kılcal emilim	≈ 0,3 kg /m^2 √h
Yangına karşı tepki	F

Başvuru Prosedürü

Alt Yüzey Hazırlığı

Çimento bazlı yüzeyler sıkı, düz, temiz olmalı ve PLANOCOLOR PREMIUM TERRA'nın yapışmasını engelleyebilecek gres, yağ, çimento şapı ve diğer kirleticilerden arındırılmış olmalıdır. Özellikle zemin kaplamaları söz konusu olduğunda, minimum eğilme mukavemeti 1,5 N/mm²'den az olmamalı ve minimum basınç mukavemeti en az 25 N/mm² olmalıdır. Ayrıca, uygulama yüzeyleri kuru olmalı ve CM veya Darr yöntemiyle ölçülen ağırlıkça nem içeriği %4'ün altında olacak şekilde yükselen nemden korunmalıdır. 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 kir türüne bağlı olarak ALCALINE CLEANER veya ACID CLEANER ile yüzeyi temizleyin ve temiz suyla durulayın. Malzemeyi döşemeden önce akrilik kuvars astar PLANO CONTACT FAST'ı uygulayın. Astar tamamen kuruduktan sonra kaplama uygulanır.

Karışımın hazırlanması

İstenilen rengi elde etmek için boya suya eklenmeli ve homojen hale getirilmelidir. Ardından, düşük hızlı bir elektrikli karıştırıcı kullanarak PLANOCOLOR PREMIUM TERRA poşetinin içeriğini en az 3-5 dakika boyunca karıştırın. Ürün hazır hale gelmiştir ve kullanıma hazırdır.

Uygulama

İstenilen son kat görünümünü elde etmek için iki veya üç kat uygulayın. İlk katmanı yatay yüzeylere 6x6 dişli mala ile uygulayın ve alkaliye dayanıklı NOVAMIX FIBERGLASS NET'i henüz ıslak olan harca karıştırın. Dikey yüzeylerde de kaplama kalınlığı göstergesi olarak ağın eklenmesi tavsiye edilir. Normal koşullar altında, ağın tamamen kaplandığından emin olmak için 6 saat sonra ikinci kat uygulanmalıdır. İstenilen deseni elde etmek için ek bir kat veya bir dizi kat uygulanabilir. Katlar arasında astarlama için PLANOPRIMER ile suyun 1:1 oranında karıştırılması önerilir. Ekstra pürüzsüz ve minimal bir doku elde etmek için bitmiş yüzeyin dikkatlice zımparalanması tavsiye edilir.

Genleşme Derzleri

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

Öneriler

- Yalnızca, kullanım amacına uygun mekanik mukavemete sahip, dayanıklı ve uygun şekilde hazırlanmış zeminlerde kullanın
- Doğrudan güneş ışığı altında, kuvvetli kurutucu rüzgârlar veya yağmur altında kullanmaktan kaçının
- Önerilenden fazla su eklemeyin ve karışım sertleşmeye başladığında su eklemeyin
- Ürünü, mevcut zemin genleşme derzlerinin üzerine kaplamayın veya uygulamayın
- Yükselen nem bulunan yüzeylerde veya tamamen suya batmış yüzeylerde , öncelikle yüzeyi su geçirmez hale getirmeden kaplamayı kullanmayın
- Harcın özelliklerini etkileyebilecek çimento, alçı, kireç veya diğer maddeler eklemeyin
- Sıcaklığın +5°C'den düşük veya +35°C'den yüksek olduğu yüzeylere veya alanlara kaplamayı uygulamayın
- Anhidrit şaplara, metale veya esnek yüzeylere doğrudan uygulamayın

- Renk tonları, uygulama koşullarına ve nihai yüzeyde kullanılan sızdırmazlık ürününe bağlı olarak değişiklik gösterebilir.
- Agregaların doğal kökenli olması nedeniyle, karışımda bulunan agregaların maksimum tane boyutunda hafif farklılıklar olabilir.
- Uygulama, profesyonel kullanıcılar tarafından yapılmalıdır.

Tüketim	PLANOCOLOR PREMIUM TERRA'nın tüketimi 1,4 kg/m^2 /mm'dir.
Temizlik	PLANOCOLOR PREMIUM TERRA henüz kurumamışsa, aletler, kovalar, fayanslar vb. temiz ve taze suyla temizlenebilir. Sertleştikten sonra temizlik yalnızca mekanik yöntemlerle yapılabilir.
Depolama	PLANOCOLOR PREMIUM TERRA, orijinal kapalı ambalajında, +5 °C ile +35 °C arasındaki sıcaklıklarda kuru bir yerde saklandığında en az 12 ay boyunca bozulmadan kalır.
Ambalaj	20 kg'lık kağıt torbalar.
Güvenlik Talimatları	Kullanıcılar, bertaraf ve güvenli kullanımla ilgili bilgi ve talimatlar için, ekolojik, toksikolojik ve diğer güvenlikle ilgili verileri içeren ürünün en güncel Güvenlik Bilgi Formuna başvurmalıdır.
Yasal Bilgiler	Bu broşürde yer alan veya sıralanan teknik veriler ve öneriler, laboratuvar ölçümlerinin yanı sıra mevcut bilgi ve deneyimlerimizin sonucudur. Yukarıda bahsedilen tüm bilgiler ve teknik özellikler, birbirlerinden farklılık gösterebileceğinden her durumda yalnızca kılavuz niteliğinde kabul edilmelidir. Şirket, burada verilen bilgilerin doğruluğunu sağlamak için her türlü çabayı göstermektedir. Ürün özellikleri, fiyatları ve stok durumu önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir ve gösterilenlerden farklılık gösterebilir. Uygulamada, malzemeler, alt tabakalar 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 kullanmak isteyen 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 hakkımızı 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

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