NOVACEM CREATIVE

"Micropebble" kaplamalar oluşturmak için çimento bazlı bağlayıcı

- ▷ İç ve dış duvarlar ile zeminler için uygundur
- ▷ Suya sürekli maruz kalmaya uygundur
- ▷ Yüksek mekanik mukavemet
- ▷ Mükemmel tiksotropi ve işlenebilirlik
- ▷ Yaşlanmaya karşı yüksek direnç

Açıklama

NOVACEM CREATIVE, doğal ve sentetik katkı maddeleri içeren toz halindeki çimentolu hidrolik bir bağlayıcıdır. Çeşitli doğal, sentetik ve geri dönüştürülmüş agregaların bir araya getirilmesiyle kaymaz "micropebble" yüzeyler oluşturulabilir. Mükemmel tiksotropisi ve yüksek mekanik mukavemeti sayesinde, çimentolu dekoratif kaplamalar iç ve dış mekanlar ile suya sürekli maruz kalan alanlar için ideal bir sistemdir. VOC emisyon sınıflandırması GEV-Emicode EC1 PLUS, lisans numarası 11417/14.02.20

Kullanım Alanları

NOVACEM CREATIVE, aşağıdaki gibi uygulamalarda kullanılabilir:

- Doğal görönömlö, dokulu ve kaymaz yüzeyler
- Mobilya, masalar, ofisler, banklar

Yatay ve dikey uygulamalar için:

- Dış mekanlar, peyzaj tasarımı, yüzme havuzları vb.
- İç mekanlar, banyolar ve ıslak alanlar
- Yerden ısıtmalı zeminler
- Yoğun trafiğin olduğu alanlar, showroomlar, alışveriş merkezleri, kamu binaları veya ofisler
- Mobilya, masalar, ofisler, banklar

Aşağıdakiler gibi çeşitli zemin üzerine döşenebilir:

- Beton veya şap
- Fayans, doğal taş gibi mevcut kaplamalar
- Harçlar ve duvar harçları
- Çimento levhalar ve alçı levhalar (uygun bir astar ile)

Teknik Veriler

Ürün Bilgileri

Form	Toz
Renk	Beyaz & Gri
Kimyasal içerik	Portland çimentosu, özel katkı maddeleri
Yoğunluk	1,0 ± 0,1 kg/L
Depolama	Orijinal kapalı ambalajında kuru bir ortamda 12 ay

Özellikler

NOVACEM CREATIVE	30 kg	
Planocolor Granül Thassos Mix	Bileşime bağlı olarak 25 veya 50 kg	
Planocolor Granül, dekoratif agrega	Bileşimine bağlı olarak 45 veya 20 kg	
Karışım oranı	Bileşimine bağlı olarak 45 veya 20 kg	
Karışım yoğunluğu	2,1 ± 0,1 kg/L	EN 1015-6
Kuru karışım yoğunluğu	2,0 ± 0,1 kg/L	EN 12190
Uygulama sıcaklığı	+5 °C'den +35 °C'ye kadar	
Çalışma zamanı	~ 60 dk/20° C	
Üzerinde yürünebilirlilik	2 – 3 saat	

Su/karışım oranı %16 olan son performans

Basınç dayanımı	≥ 35 N/mm^2	EN 13892-2
Eğilme dayanımı	≥ 6 N/mm^2	EN 13892-2
Yapışma	≥ 2,0 N/mm^2	EN 13892-8
Klorür iyonu içeriği	≤ % 0,03	EN 1015-17
Kılcal su emilimi	≤ 0,1 kg/m$^2\sqrt{h}$	EN 1015-18
Su buharı geçirgenlik katsayısı	μ ≤ 20	EN 1015-19
Termal uyumluluk, 1. bölüm	≥ 2,0 N/mm^2	EN 13687-1
Yangına karşı tepki	A1	EN 13501-1

Başvuru Prosedürü
Alt Yüzey Hazırlığı

Beton ve çimento harçları kuru, yeterince olgunlaşmış ve çatlama riski taşımamalıdır. Ayrıca yüzeyde toz, kir, yağ, gres, pas ve yapışmayı engelleyecek diğer unsurlar bulunmamalıdır. Alt tabaka, en az 1,5 N/mm² çekme mukavemetine sahip, sıkı ve sağlam hale gelene kadar beton veya çimento harçındaki tüm gevşek ve ufalanabilir kısımlar temizlenmelidir. Mevcut çatlaklar, iki bileşenli enjekte edilebilir epoksi yapıştırıcı EPO FLUID ile onarılmalıdır. Mekanik mukavemeti düşük alt tabakalar, gerektiğinde NOVAPRIMER veya WATER PRIMER EPX ile güçlendirilmelidir.

Uygulama bir yüzme havuzunda, dış mekanda veya ıslak alanlarda yapılacaksa, SC ELASTIC, SC 200 PENETRATE veya SC ELASTIC EASY ile su yalıtımı yapılması önerilir. Yüzeye monolitik yapışma sağlamak için EPO FLUID veya 1 kısım SBR 50, 1 kısım su ve 3 kısım NOVACEM CREATIVE' den oluşan bir yapıştırıcı astar kullanın ve harcı yapıştırıcı tabakanın üzerine "taze üzerine taze" şeklinde uygulayın.

Yüzey uygun şekilde temizlenmişse, eski mozaikler, sağlam bir şekilde sabitlenmiş seramik karolar veya mermerler gibi emiciliği düşük yüzeylerde PLANO CONTACT FAST ile ön kaplama yapılması tavsiye edilir. Daha fazla bilgi için lütfen Ürün Bilgi Formlarına bakınız.

Karışımın hazırlanması

Uygun bir beton karıştırıcısına veya tavaya gerekli miktarda su doldurun. Karıştırmaya devam ederken NOVACEM CREATIVE'i suya yavaşça ekleyin, ardından agregaları ekleyin. En az 3 dakika boyunca veya karışım tamamen homojen hale gelip topak kalmayana kadar karıştırın. Karışım artık kullanıma hazırdır.

Uygulama

Düz bir spatula veya mala kullanarak karışımı uygulayın. Son düzeltme işlemi, düz metal mala gibi son işlem aletleriyle gerçekleştirilebilir. Uygulama kalınlığı, kullanılan agregaların maksimum tane boyutuna göre belirlenir; minimum kalınlık, agregaların maksimum tane boyutunun 2-3 katı olmalıdır. Daha kalın katmanlar uygularken, ilk kat elinize yapışmıyorsa ikinci bir kat uygulayın.

Normal koşullar altında harç, karıştırıldıktan sonra 60 dakika içinde uygulanmalıdır. Bu süre geçtikten sonra, harcı tekrar suyla karıştırmaya çalışmayın. Düşük sıcaklıklar harcın ömrünü uzatırken, yüksek sıcaklıklar işlenebilirliği önemli ölçüde azaltır.

Harç uygulandıktan sonraki 30 dakika içinde yüzeye PLANOCOLOR CRT 052 geciktirici püskürtün. Dekoratif agregaları ortaya çıkarmak için, uygulamadan 12 ila 24 saat sonra, ancak en geç 3 gün içinde yüzeyi yüksek basınçlı suyla (100 ila 180 bar) durulayın. Bekleme süresi boyunca yağmur yağarsa, harcı hemen temizlemek en iyisidir. Dekoratif agregaları öne çıkarmak için antika mermer fırçaları gibi mekanik temizlik araçları kullanılabilir. Kullanılacak antika fırça türü uygulamaya bağlıdır ve 60 ila 180 numaraları arasında değişir.

Küçük dikey yüzeyler için Scotch-Brite tipi bir sünger kullanın. Bekleme süresi, çevre koşullarına göre belirlenir.

Not: Yüzeyden malzemenin temizlenmesi sırasında agrega taneleri hareketsiz durumdaysa, su basıncını azaltın veya daha uzun süre bekleyin.

Zorlu hava koşulları altındaki uygulamalarda, temizliğin tamamlanmasından 24 - 48 saat sonra ve uygulama türüne bağlı olarak PLANOFINISH CH PLUS mineral sertleştirici/beton yoğunlaştırıcısının kullanılması tavsiye edilir.

Zemin uygulamaları, uygulama gereksinimlerine bağlı olarak PROTECT 200, PROTECT 300S ve/veya WET PLUS S ile korunmalıdır. NOVACEM CREATIVE'in yüzme havuzlarında kullanılması durumunda,

vernik veya yüzey koruyucu kullanılması tavsiye edilmez.

Genleşme derzleri

Her bir genleşme derzinin konumu, yüzeyin kullanım amacı ve mekanın geometrisine göre belirlenir. Harç hazırlamaya ilişkin genel kuralların yanı sıra BS 8204-3 standardındaki yönergelere de uyulmalıdır. Yüzme havuzlarında duvar-zemin ve duvar-duvar birleşim yerlerinde ve ayrıca her 40 - 45 m'de bir genleşme derzi kullanılması tavsiye edilir. Belirli derzler, örneğin NOVAMIX PU 500 veya NOVACOLOR HNR ile uygun şekilde sızdırmaz hale getirilmelidir.

Öneriler

- Yapısal olarak sağlam ve iyi hazırlanmış yözeylere uygulayın
- Doğrudan güneş ışığına ve/veya kuvvetli rüzgara maruz kalınan yerlerde ve yağmur altında uygulamadan kaçının
- Karışım sertleşmeye başladığında, artık su veya katkı maddesi eklemeyin
- Mevcut alt tabakadaki genleşme veya hareket derzlerine uygulamayın
- NOVACEM CREATIVE'i alçı, çimento, reçineler, lateks veya diğer bağlayıcılarla karıştırmayın
- Metal, cam, eski seramik karolar ve mozaikler gibi emici olmayan alt tabakalara, önceden uygun bir astar uygulamadan kullanmayın
- 7-10 gün sonra, suya tamamen daldırın
- Alt tabakanın ve ortamın sıcaklığı +5°C'den düşük ve +35°C'den yüksek olduğunda uygulamayın
- Anhidrit yüzeyler, metal, esnek veya yüksek titreşimli yüzeylere doğrudan uygulamayınız
- Tek tip yüzeylerde farklı partilerden ürünlerin kullanılması tavsiye edilmez. Belirli bir renk tonu gerekliyse, NOVACOLOR OXIDE veya NOVACOLOR UNIVERSAL ile uygun oranda karıştırılması tavsiye edilir
- Cilalı mozaikler yapmak için NOVACEM TERRAZZO kullanınız
- Uygulama, profesyonel uygulayıcılar tarafından yapılmalıdır

Tüketim

NOVACEM CREATIVE'in tüketimi, kalınlığın her milimetresi başına 0,6 kg/m²'dir.

Temizlik

Hazırlık ve uygulama sırasında kullanılan aletler, NOVACEM CREATIVE henüz taze iken suyla temizlenebilir. Sertleşme meydana gelirse, temizlik yalnızca mekanik yöntemlerle yapılabilir.

Depolama

NOVACEM CREATIVE, orijinal sızdırmaz ambalajında, +5 °C ile +35 °C arasındaki sıcaklıkta, korunaklı ve kuru bir ortamda saklandığında, üretim tarihinden itibaren 12 ay boyunca bozulmadan kalır.

Paket	15 kg'lık çok katmanlı kağıt torbalar.
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 Formuna 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. Önceden bildirimde bulunmaksızın buradaki verileri 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

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