SERİ 947 · TEKNİK FÖY · REVİZYON 2024-09-24

Marmorino Classico

İç ve dış mekanlar için dekoratif kaplama

> Bu belge, San Marco Group'un Marmorino Classico teknik föyü (İngilizce, revizyon 24.09.2024) esas alınarak Natura Boya tarafından hazırlanmış Türkçe uyarlamadır. Orijinal föyde adı geçen San Marco dolgu, düzeltme ve astar ürünleri genel adlarıyla verilmiştir; uygun ürün için Natura Boya'ya danışın. Uyarlama ile orijinal föy arasında fark olması halinde San Marco Group'un orijinal föyü geçerlidir.

TANIM

MARMORINO CLASSICO, mineral bağlayıcı esaslı, dış ve iç mekanlar için bir duvar kaplamasıdır. Venedik yapılarında görülen eski sıvalara çok benzeyen bir bitiş elde edilmesini sağlar.

Ürün her uygulamada farklı görünür; tonları ve renk efektleri uygulayıcının ustalığına ve tarzına bağlıdır.

MARMORINO CLASSICO oldukça kalın, dış etkilere dayanıklı ve nefes alma özelliği (buhar geçirgenliği) yüksek bir kat oluşturur.

Ürün, tarihi ve sanatsal değeri yüksek yapılar dahil, restorasyon işlerine özellikle uygundur.

Ürün, Eurofins Indoor Air Comfort Gold şartlarına uygundur.

TEKNİK ÖZELLİKLER

- Bağlayıcı türü: kireç.
- İç hava kalitesi sınıfı (Indoor Air Quality): A+.
- Indoor Air Comfort Gold sertifikası (Eurofins IACG-442-01-07).
- Çözücü: su.
- En büyük kuvars tane boyutu: 0,7 mm.
- Kıvam: macun.
- Sıvı su geçirgenliği (UNI EN 1062-3): orta, w = 0,20 kg/(m²·√h).
- Su buharı geçirgenliği (UNI EN ISO 7783-2): yüksek, 0,7 mm kalınlıkta Sd = 0,08 m.
- Kuruma (25 °C ve %65 bağıl nemde): dokunma kuruluğu 2–3 saat; yeni kat 12 saat sonra (uygulanan kalınlığa göre).

KULLANIM ALANLARI

Uygulanabileceği yüzeyler:

- Hidrolik bağlayıcılı yeni ve eski sıvalar.
- Mineral yapılı, kuru, sağlam, emici ve bütünlüğünü korumuş eski boya ve duvar kaplamaları.
- Emici olmak koşuluyla çeşitli mineral agregalı yüzeyler.

Yüzeyler "YÜZEY HAZIRLIĞI" bölümündeki talimatlara göre uygun şekilde hazırlanmalıdır.

Taze (yeni yapılmış veya yeni boyanmış, kurumamış) zeminlere uygulamayın.

Dış mekandaki beton yüzeylerde kullanılması önerilmez: buhar geçirgenliği yüksek olduğu için, beton bozulmasının başlıca nedeni olan karbondioksitin etkisine karşı koruma sağlamaz.

YÜZEY HAZIRLIĞI

Sıva yüzeyler:

- Yüzeyin tamamen kuruduğundan ve kürünü tamamladığından emin olun. Gerekirse uygun ürünlerle yüzeyi yenileyin veya sağlamlaştırın.
- Küf varsa yüzeyi uygun bir küf temizleyici ve küf önleyiciyle işleyin.
- Çiçeklenmeyi ve kabaran eski boyaları fırçalayarak veya yıkayarak temizleyin. Kalın kireç veya tutkallı (tempera) boya katlarını tamamen kaldırın.
- Toz, is ve diğer birikintileri fırçalayarak temizleyin.
- İç ve dış mekandaki çatlaklar uygun şekilde açılmalı ve dolgu macunu veya benzeri ürünlerle doldurulmalıdır.
- Gerekirse yüzeyi, türüne uygun bir düzeltme (rasa) malzemesiyle düzeltin.
- Yalnızca çok tozuyan veya ufalanan yüzeylerde sağlamlaştırıcı bir astar uygulayın.
- Eski boya, dolgu ve yamalar nedeniyle zemin homojen değilse, yüzeyi eşitlemek için bir kat uygun San Marco astarı uygulayın.
- MARMORINO CLASSICO uygulamasına "UYGULAMA TALİMATLARI" bölümündeki adımlara göre geçin.

Gerekli San Marco astarları ve yardımcı ürünler için Natura Boya'ya danışın.

UYGULAMA TALİMATLARI

- MARMORINO CLASSICO'nun kuruması ve karbonatlaşması, tüm kireçli ürünlerde olduğu gibi, sıcaklık ve nemden büyük ölçüde etkilenir. Bu nedenle +10 °C ile +35 °C arasında ve havanın bağıl nemi %75'in altındayken uygulanması önerilir.
- Doğrudan güneş altında uygulamayın.
- Uygulamadan sonra dış yüzeyler, ürün tamamen kuruyana kadar yağmur ve nemden korunmalıdır; bu süre normalde (20 °C'de) yaklaşık 72 saattir.
- Kireçli bitişlerin karbonatlaşma sürecinde dış etkilere, yağmura, yüksek neme ve düşük sıcaklığa maruz kalması yüzeyde beyazlaşmaya yol açabilir. Çok ağır koşullarda bu durum kalıcı olabilir.
- Yüzey astar gerektirmiyorsa bile, duvarın bağlayıcıdaki suyu aşırı çekmesini önlemek için nemlendirilmesi önerilir.
- Aletler: paslanmaz çelik veya plastik mala, sünger, fırça.
- Kat sayısı: zemin hazırlığı için en az 2 kat.
- İnceltme: kullanıma hazırdır.

MARMORINO CLASSICO mineral yapılı bir ürün olduğundan depolama sırasında kıvamı artabilir. Eski kıvamına getirmek için mekanik bir karıştırıcıyla karıştırmak yeterlidir; gerekirse en fazla %1 su eklenebilir.

Mermer tipi bitiş için:

- Aletler: paslanmaz çelik veya plastik mala.
- Düzgün bir yüzey elde etmek için doldurun ve düzleyin.
- 12 saat sonra uygun kalınlığı oluşturmak için bir kat daha uygulayın.
- Uygulanan ürün çekmeye başlar başlamaz, yaş üstüne yaş az miktarda malzeme uygulayın; gözenekleri kapatmak için yüzeyi bastırarak sıkıştırın.
- Bitirdikten sonra perdahlayın.

Renkli dokulu bitiş için:

- Aletler: paslanmaz çelik veya plastik mala; bitiş için sünger mala.
- Düzgün bir yüzey elde etmek için doldurun ve düzleyin.
- 4–5 saat sonra uygun kalınlığı oluşturmak için bir kat daha uygulayın.
- Uygulanan ürün çekmeye başlar başlamaz sünger mala ile bitişe başlayın (çalışılan yüzeyi ıslatmayın).
- Fırça ile uygulamada ürünü %10 su ile inceltin.

Genel:

- Aletleri kullanımdan hemen sonra suyla temizleyin.
- Tahmini sarfiyat: düz ve orta emicilikteki yüzeylerde 2 kat için 2,5–3 kg/m². Gerçek sarfiyatın ilgili yüzeyde ön denemeyle belirlenmesi önerilir.

RENKLENDİRME

Renklendirme, renk makinesi (tintometre) sistemi ve COLORADO seri 548 renklendiricilerle yapılır.

Birden fazla parti kullanılıyorsa, küçük ton farklarını önlemek için partilerin birbiriyle karıştırılması önerilir.

Dış mekan işlerinde köşeden köşeye her zaman aynı partiden malzeme kullanmak iyi bir kuraldır. Bir duvarda farklı partiyle devam etmek kaçınılmazsa, partileri yan yana getirmeyin; geçişi yüzeyin sürekliliğini kesen yerlere (silmeler, köşeler, kablolar vb.) denk getirin.

DEPOLAMA

- En yüksek depolama sıcaklığı: +30 °C.
- En düşük depolama sıcaklığı: +5 °C.

Açılmamış orijinal ambalajında ve uygun sıcaklıkta saklandığında ürünün üretim tarihinden itibaren 2 yıl içinde kullanılması tercih edilmelidir.

GÜVENLİK

AB sınır değeri (2004/42/EC sayılı Direktif), Kat. A/l: Dekoratif efektli kaplamalar (su bazlı): 200 g/l (2010). Ürün en fazla 1 g/l UOB (VOC) içerir.

Ciddi göz hasarına yol açar. Cilt tahrişine yol açar.

Ürün yürürlükteki sağlık ve güvenlik kurallarına göre taşınmalı, kullanılmalı ve depolanmalıdır. Kalıntıları tamamen kurutun ve özel atık olarak bertaraf edin. Daha fazla bilgi için güvenlik bilgi formuna bakınız.

ŞARTNAME TANIMI

Önceden hazırlanmış yüzeylere, su buharı geçirgenliği (UNI EN ISO 7783-2) yüksek, sıvı su geçirgenliği (UNI EN 1062-3) orta, kireç esaslı, seri 947 MARMORINO CLASSICO mineral duvar kaplamasının en az 2 kat uygulanması.

Malzeme temini ve uygulama: ..... €/m².

SAN MARCO GROUP, buradaki bilgilerin teknik ve bilimsel bilgisi ile deneyimine dayanarak en iyi şekilde verildiğini taahhüt eder; ancak uygulama koşulları kendi denetimi dışında olduğundan ürünlerin kullanımıyla elde edilen sonuçlardan sorumlu tutulamaz. Ürünün her özel duruma uygun olup olmadığının her zaman kontrol edilmesi önerilir. Bu föy önceki tüm föylerin yerine geçer.

San Marco Group Spa · Via Alta 10/A, 30020 Marcon (Venedik), İtalya · www.sanmarcogroup.com
Türkiye distribütörü: Natura Boya · Perpa Ticaret Merkezi B Blok K:5 No:225-227, Şişli / İstanbul · 0212 222 16 74 · shop@natura.com.tr