SERİ 391 · TEKNİK FÖY · REVİZYON 2024-09-23

Roxidan

İç ve dış mekanlar için oksitlenmiş metal efektli dekoratif bitiş

TANIM

ROXIDAN bitişleri, atmosfer etkileriyle yaşlanmış yüzeylerin tipik oksitlenmiş görünümünü yansıtan metalik bir dekoratif patina oluşturur.

ROXIDAN Perla ile dekore edilen her duvar ve ahşap yüzey, "corten" efektli demirin canlı ve dokulu görünümünü kazanır. ROXIDAN Platino ile birçok demir dışı metale özgü açık gri tonlarda patinalar elde edilir.

Uygulama tekniğine bağlı olarak ROXIDAN, kendine özgü renk geçişleri ve dokunuşta hoş düzensizlikler sunan, etkileyici dokuların hızlı ve kolay biçimde yapılmasını sağlar.

Dış mekan uygulamaları, istenen estetik etkiye ve zeminin türüne (geleneksel veya ısı yalıtımlı) göre belirlenmiş zemin ürünleri üzerine yapılmalıdır.

TEKNİK ÖZELLİKLER

- Bağlayıcı türü: sulu dispersiyon halinde akrilik kopolimer.
- Pigment ve dolgular: metalik pigmentler.

UNI EN 1062-1 sınıflandırması (dış cephe boyaları):

- Parlaklık (EN ISO 2813): G3 sınıfı (<10, mat).
- Kuru film kalınlığı (ISO 3233): E2 sınıfı (50–100 µm).
- Tane boyutu (EN ISO 1524): S1 sınıfı (<100 µm, ince).
- Su buharı geçirgenliği (UNI EN ISO 7783-2): V1 sınıfı (Sd < 0,14 m, yüksek); Sd = 0,08 m.
- Sıvı su geçirgenliği (UNI EN 1062-3): W3 sınıfı (W ≤ 0,1, düşük).
- Çatlak köprüleme (UNI EN 1062-7A): A0 sınıfı (şart yok).
- CO_2 geçirgenliği (UNI EN 1062-6): C0 sınıfı (şart yok).

Diğer özellikler:

- Özgül ağırlık (UNI EN ISO 2811-1): Perla 3910001: 1,13 ± 0,05 kg/l; Platino 3910002: 1,02 ± 0,05 kg/l.
- Yangına tepki sınıfı (EN 13501-1): A2-s1, d0. Belirtilen sarfiyat aşılmadan ve yanmaz bir yüzeye uygulandığında geçerlidir.
- Kuruma (25 °C ve %65 bağıl nemde): dokunma kuruluğu 30 dakika; üzerine uygulama 2 saat sonra.

KULLANIM ALANLARI

İç mekanda uygulanabileceği yüzeyler:

- Hidrolik bağlayıcılı yeni ve eski sıvalar.
- Beton yüzeyler.
- Alçı ve alçıpan yüzeyler.
- Organik veya mineral yapılı, kuru, sağlam, emici ve bütünlüğünü korumuş eski boya ve kaplamalar.
- Ahşap, yonga levha, kontrplak ve benzeri yüzeyler.

Dış mekanda uygulanabileceği yüzeyler:

- Isı yalıtım (mantolama) sistemi uygulanmış yüzeyler. Ürünün yapısı ve elde edilebilen yoğun tonlar nedeniyle ROXIDAN özellikle taş yünü veya mantar ile yapılan yalıtımlarda kullanıma uygundur. Farklı yalıtım malzemeleri, yüzeylerin güneş ışınımından kaynaklanan ısıl gerilmesi değerlendirildikten sonra kullanılabilir.

- Hidrolik bağlayıcılı yeni ve eski sıvalar.
- Beton yüzeyler.
- Organik veya mineral yapılı, kuru, sağlam, emici ve bütünlüğünü korumuş eski boya ve kaplamalar.
- Emici olmak koşuluyla çeşitli mineral agregalı yüzeyler.

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

Taze ve alkali eğilimli zeminlere uygulamayın; yeterli kür süresini, genellikle dört haftayı bekleyin.

YÜZEY HAZIRLIĞI

İç mekan uygulaması:

ROXIDAN ile dekorasyon için yüzeyler, uygun San Marco dekoratif zemin macunu uygulanarak hazırlanmalıdır (ürün ve teknik föyü için Natura Boya'ya danışın).

Dış mekan uygulaması:

- 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.
- Çatlakları uygun şekilde açıp macun veya benzeri ürünlerle doldurun.
- Yüzeydeki düzensizlikleri giderin. Delik, çatlak, yarık ve çukurları zeminin türüne uygun bir San Marco düzeltme (rasa) malzemesiyle işleyin.
- Yüzeyin iyice kuruduğundan emin olun ve bir kat uygun San Marco sabitleyici astar uygulayın.
- Düzgün olmayan yüzeylere bir kat dolgulu, eşitleyici akril-siloksan astar uygulanabilir.
- İlk zemin katı olarak, herhangi bir tane boyutunda uygun bir San Marco dokulu (kalın) kaplama uygulayın. Düz bitişler için uygun bir San Marco dekoratif kaplama kullanılabilir.
- ROXIDAN bitişini "UYGULAMA TALİMATLARI" bölümündeki adımlara göre uygulayın.

ETICS dış cephe ısı yalıtım sistemiyle yalıtılmış yüzeyler:

- Zeminin, yalıtım sistemi üreticisinin belirttiği kür süresini tamamladığından emin olun.
- Rasa katmanının sağlamlığını kontrol edin; yüzey sağlam olmalıdır.
- Bir kat uygun San Marco sabitleyici astar uygulayın.
- İlk zemin katı olarak, tane boyutu 1,2 mm veya daha büyük, yosun önleyici bir dokulu (kalın) kaplama uygulayın.
- ROXIDAN bitişini "UYGULAMA TALİMATLARI" bölümündeki adımlara göre uygulayın.

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

UYGULAMA TALİMATLARI

Ortam ve yüzey koşulları:

- Ortam sıcaklığı: en az +8 °C, en fazla +35 °C.
- Ortamın bağıl nemi: %75'in altında.
- Yüzey sıcaklığı: en az +5 °C, en fazla +35 °C.
- Zeminin nem oranı: %10'un altında.

Uygulama:

- Aletler: paslanmaz çelik mala, fırça, sünger.
- Kat sayısı: 1.

- İnceltme: kullanıma hazırdır.
- Zemin ürününün kurumasını bekleyin (ilgili teknik föye bakınız).
- ROXIDAN'ı paslanmaz çelik mala, fırça veya sünger ile tüm yüzeye yayın.
- Yüzeyin üzerinden hemen aynı aletle geçerek fazla malzemeyi alın.
- 1–2 dakika bekleyin ve yüzeyi yine aynı aletle son kez işleyin.
- Yalnızca gerektiren efektlerde, 2 saat sonra aynı yöntemle ikinci kat uygulanabilir.
- Aletleri kullanımdan hemen sonra suyla temizleyin.
- Tahmini sarfiyat: kat başına 8–10 m²/l; istenen estetik etkiye göre değişir. Gerçek sarfiyatı ilgili yüzeyde ön denemeyle belirlemek uygun olur.

RENKLENDİRME

Ürün Perla (0001) ve Platino (0002) renklendirme bazlarında sunulur; bu bazlar hazır renk olarak da kullanılabilir.

Renklendirme, renk makinesi (tintometre) sistemiyle yapılır.

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

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). ROXIDAN en fazla 200 g/l UOB (VOC) içerir.

Ürünü yürürlükteki sağlık ve güvenlik kurallarına göre kullanın. Kullanımdan sonra ambalajları çevreye atmayın; kalıntıları tamamen kurutup özel atık olarak bertaraf edin. Kalıntıları kanalizasyona, su yollarına veya toprağa dökmeyin.

Daha fazla bilgi için güvenlik bilgi formuna bakınız.

ŞARTNAME TANIMI

İç ve dış mekanlar için oksitlenmiş efektli dekoratif bitiş.

Önceden hazırlanmış zeminlere, sulu emülsiyon halinde akrilik kopolimer ve metalik pigment esaslı, seri 391 ROXIDAN uygulaması; miktar zeminin emiciliğine ve istenen estetik etkiye göre belirlenir.

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