SERİ 383 · TEKNİK FÖY · REVİZYON 2024-09-23

Velature

Dış ve iç mekanlar için eskitme efektli, siloksan esaslı dekoratif koruyucu

TANIM

VELATURE, modifiye siloksan polimerleri ve özel katkılar esaslı, dış ve iç mekanlar için bir duvar koruyucusudur. Bu katkılar ürüne yüksek su iticilikle birlikte çok iyi nefes alabilirlik, dış ortama ve atmosferdeki agresif etkenlere karşı mükemmel dayanım kazandırır.

VELATURE, San Marco'nun siloksan esaslı zemin ürünleri üzerine (iç mekanda bu ürüne özel San Marco zemin boyası üzerine) uygulandığında eski sıvalara benzeyen renk efektleri elde edilmesini sağlar.

VELATURE, San Marco'nun siloksan esaslı zemin ürünleriyle birlikte mineral ürünlere yenilikçi bir alternatif sunar: kireç veya silikat boyaların sorunlarını taşımadan çok etkileyici estetik sonuçlar ve son derece yüksek dayanım sağlar.

VELATURE, dış sıvaların aynı anda aşağıdaki değerleri karşılaması gerektiğini belirten Künzle teorisine uygun olarak formüle edilmiştir:

- Su emme: W < 0,5 kg/(m²·√h).
- Su buharı difüzyon direnci: Sd < 2 m.
- W × Sd çarpımı: < 0,1.

Eskitilmiş bir görünüm istendiğinde VELATURE, mimari değeri olan yapıların duvar yüzeylerinin korunması ve dekorasyonu, tarihi kent merkezlerinin restorasyonu ve nem giderici sıva sistemlerinin tamamlanması için uygundur.

TEKNİK ÖZELLİKLER

- Bağlayıcı türü: modifiye siloksan kopolimerler.
- Özgül ağırlık (UNI EN ISO 2811-1): 1,09 ± 0,05 kg/l.
- Ambalaj viskozitesi (UNI 8902): 30 °C'de 14.400 ± 2.400 cps (Brookfield döner viskozimetre).
- Alkali dayanımı (UNI 10795): dayanıklı.
- Su buharı geçirgenliği (UNI EN ISO 7783-2): yüksek, Sd = 0,08 m.
- Sıvı su geçirgenliği (UNI EN 1062-3): düşük, w < 0,10 kg/(m²·√h).
- Kuruma (25 °C ve %65 bağıl nemde): dokunma kuruluğu 1 saat; üzerine uygulama 6 saat sonra.

KULLANIM ALANLARI

San Marco'nun siloksan esaslı ürün grubundan ürünlerle boyanmış zeminlere uygulanır; iç mekanda zemin olarak bu ürüne özel San Marco zemin boyası kullanılır. 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.
- Emici olmak koşuluyla çeşitli mineral agregalı yüzeyler.

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

Taze zeminlere uygulamayın.

Buhar geçirgen (difüzyonlu) veya nem giderici sıvalar için koruma sistemlerini tamamlamaya yönelik özel bir üründür.

YÜZEY HAZIRLIĞI

- 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.

Sıva, alçı ve alçıpan yüzeyler:

- Yüzeydeki düzensizlikleri giderin. İç mekanda delik, çatlak, yarık ve çukurları uygun bir San Marco dolgu macunuyla doldurun; dış mekanda zeminin türüne uygun bir San Marco düzeltme (rasa) malzemesiyle düzeltme yapılabilir.
- Hem iç hem dış mekanda çatlaklar uygun şekilde açılıp macun veya benzeri ürünlerle doldurulmalıdır.
- Yüzeyin iyice kuruduğundan emin olun ve astarı uygulayın. İç mekanda bir kat uygun San Marco sabitleyici astar kullanın; alçıpan üzerinde alçıpana özel pigmentli San Marco astarı uygulayın.
- Dış yüzeylerde ve ince eski tutkallı boya katmanları ya da tozuyan boyalar bulunan iç yüzeylerde bir kat uygun San Marco sabitleyici astar (solvent bazlı veya solventsiz) uygulayın.
- İç mekanda 1–2 kat, bu ürüne özel San Marco zemin boyası; dış mekanda San Marco'nun siloksan esaslı ürün grubundan bir ürün uygulayın.
- Zemin tamamen kuruduktan sonra (en az 6 saat) VELATURE'yi uygulayın.

Beton yüzeyler:

- Yüzeye zayıf tutunan beton parçalarını kaldırın.
- Yüzeye çıkmış donatı demirlerini iyice fırçalayın ve uygun bir pasifleştirici (korozyon önleyici) şerbetle işleyin.
- Eksik kısımları rötre yapmayan, tiksotropik, lif takviyeli bir tamir harcıyla tamamlayın; son düzeltmeyi karbonatlaşmaya karşı koruyan, rötre yapmayan bir düzeltme harcıyla yapın.
- Yüzeyin iyice kuruduğundan emin olun ve astarı uygulayın. İç mekanda bir kat uygun San Marco sabitleyici astar kullanın.
- Dış yüzeylerde ve ince eski tutkallı boya katmanları ya da tozuyan boyalar bulunan iç yüzeylerde bir kat uygun San Marco sabitleyici astar (solvent bazlı veya solventsiz) uygulayın.
- İç mekanda 1–2 kat, bu ürüne özel San Marco zemin boyası; dış mekanda San Marco'nun siloksan esaslı ürün grubundan bir ürün uygulayın.
- Zemin tamamen kuruduktan sonra (en az 6 saat) VELATURE'yi uygulayın.

Astarın inceltme oranı ve uygulanacak miktar zeminin emiciliğine bağlıdır; ilgili yüzeyde ön denemelerle belirlenmelidir (ilgili teknik föye bakınız).

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

UYGULAMA TALİMATLARI

- Dış yüzeylerde VELATURE, San Marco'nun siloksan esaslı ürün grubundan bir zemin üzerine uygulanmalıdır.
- İç yüzeylerde VELATURE, bu ürüne özel San Marco zemin boyası üzerine uygulanmalıdır.

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.
- Yüzeyde yoğuşma varken veya doğrudan güneş altında uygulama yapmayın.
- Dış mekanda uygulamadan sonra yüzeyler, ürün tamamen kuruyana kadar yağmur ve nemden korunmalıdır; bu süre normalde (20 °C'de) yaklaşık 48 saattir.

Uygulama:

- Aletler: fırça, sünger, tampon veya bez.
- İnceltme: su ile %70–100.

Ürünü fırçayla yüzeye dağıttıktan sonra bitişi aşağıdaki yöntemlerden biriyle yapın:

- Fırçayla: yumuşak geçişli efekt için ürünü düzensiz biçimde işleyin.
- Sünger veya tamponla: hafifçe boya emdirilmiş sünger veya tamponla işleyin.
- Bezle: fazla ürünü bezle yüzeyden alın; beze verilen hareket eskitme efektini oluşturur.

Ürün, kurumaya başlamadan önce işlenmelidir. Geniş yüzeylerde ek yeri bırakmayın; bu koşulu sağlayacak sayıda uygulayıcıyla her zaman yaş üzerine yaş çalışın.

Aletleri kullanımdan hemen sonra suyla temizleyin.

Tahmini sarfiyat: kat başına yaklaşık 15–20 m²/l; zeminin türüne ve uygulama tekniğine göre değişir, düz ve orta emicilikteki zeminler için geçerlidir. Gerçek sarfiyatı ilgili yüzeyde ön denemeyle belirlemek uygun olur.

RENKLENDİRME

Renklendirme, renk makinesi (tintometre) sistemiyle yapılır.

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

Dış mekan uygulamalarında köşeden köşeye her zaman aynı üretim partisinden malzeme kullanılmalıdır. Zorunlu olarak aynı duvarda yeni bir partiyle devam etmek gerekirse renkleri yan yana birleştirmeyin; geçiş için yüzeydeki kesintileri (silmeler, köşeler, kablolar vb.) kullanın.

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). VELATURE en fazla 100 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

Eskitme efektli siloksan esaslı koruyucu.

Önceden hazırlanmış yüzeylere, uygun şekilde renklendirilmiş, sulu dispersiyon halindeki siloksan polimer esaslı, eskitme renk efektleri elde etmeye uygun seri 383 VELATURE boya uygulaması.

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