

CAPPILASTER

KÜFLENMELERE KARŞI NEM VE RUTUBET SIVASI

Ürün Teknik Dokümanı

Düzenleme: 15.08.2017

Revize : 22.05.2023

TANIMI

Nem, rutubet ve yoğuşma görülen duvarlarda boya dökülmesi, tuz kusması ve küflenmeye karşı su yalıtımı ve düzgün görünüm sağlayan özel bir sıvadır.

DIN 18550 standartlarına uygundur.

ÖZELLİKLERİ

- Suyu bünyesine kabul etmediği için duvar nemlense dahi yüzeyde nem oluşturmaz.
- Su iticidir.
- Yapısı itibarıyla ısı yalıtım özelliği bulunduğu için, ısı farklarından kaynaklanan yoğuşmaları engeller ve küflenmeyi önler.
- Tuzlanmaları bünyesinde hapsederek boya kabarmalarını önler.
- Su buharı geçirgenliği ve nefes alma özelliği sayesinde nemli duvarların hızlı bir şekilde kurumasını sağlar.
- Negatif/pozitif uygulanabilen su yalıtım malzemeleri sonrası yoğuşma önleme amacıyla da uygulanabilir.

KULLANIM ALANLARI

Mutfak, yemekhane ve gıda imalathaneleri,
Banyo, hamam ve spa merkezleri
gibi her türlü yoğuşmaya açık nemli ve rutubetli ortamlarda.
Rutubetli bodrum katları,
Sığınaklar ve toprak ile temas halindeki duvarlarda.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Yoğunluk	1,35 gr/ cm ³
Hava Kabarcığı Oranı	% 30 (hacimsel)
Su Hapsetme Oranı	% 98
Eğilme Dayanımı (7 gün) TS EN 196-1	2,50 N / mm ²
Basma Dayanımı (7 gün) TS EN 196-1	9,70 N / mm ²
Kapiler Su Emme Oranı	0,38 kg / m ²
Yangın Sınıfı	A II. Yanıcı değildir

Teknik değerler +23°C'de ve %50 bağıl nem için verilmiştir.

UYGULAMA

Kabarma, tuzlanma veya küflenme yapmış yüzey mekanik yöntemlerle kazınmalı ve fırçalanarak temizlenmelidir. GRADASEAL CRS 305 sürme kristalize yalıtım malzemesi mevcut yüzeye uygulanarak hava şartlarına göre 4-6 saat beklenerek oluşabilecek tuz kusmaları tekrar fırçalanmalıdır.

CAPPILASTER ürünü akışkan hale gelecek şekilde yeterli miktarda suyla karıştırılarak ilk etapta yüzeye 3,0 kg/ m² sarfiyatla bir kat serpmeye uygulanır. Sonrasında sıva işlemine geçilmesi için 24 saat geçmesi gerekir.

GRADA YAPI KİMYASALLARI VE İNŞAAT MALZEMELERİ ÜRETİM SAN. TİC. A.Ş.

Adres : Çınardere Mah.Akan Sokak No:15 Kat.2 3 Nolu Bölüm Pendik -İstanbul /TÜRKİYE

Telefon : +90 216 379 83 53 -52 Fax : +90 216 379 83 51

E-mail : info@grada.com.tr web : www.grada.com.tr

CAPPILASTER Sıva Harcı, yaklaşık 4,0 lt temiz su üzerine yavaşça boşaltılmalı ve topak kalmayacak şekilde homojen bir karışım elde edilinceye kadar karıştırılmalıdır. Karışım düşük devirli mikser ile yapılmalıdır. Uygulama talimatında belirtilmeyen herhangi bir katkı katılmamalıdır. Harç mala veya spatula ile bilinen sıva yöntemleri dahilinde uygulanmalıdır. Belirli bir kuruma sonrası nemli bir süngerle dairesel olarak hafifçe ovalanmalıdır. Uygulamanın minimum 1,5 cm kalınlık elde edilecek şekilde tek katta halinde yapılması gereklidir.

Yoğun olarak kapiler hareketli nem görülen yerlerde teknik destek alınız. Aşırı sıcakta, rüzgarlı ortamlarda veya don sırasında uygulama yapılmamalı veya gerekli önlemler alınmalıdır. Uygulama +5°C ve +30°C arasında yapılmalı, uygulamayı takip eden 24 saat içinde sıcaklığın +5°C nin altına düşmesi beklenen durumlarda uygulama yapılmaz. Hemen kullanılacak kadar harç hazırlanmalı, harç çekmeye başladıktan sonra su ilave edilmemelidir. Uygulamayı takip eden 72 saat süresince uygulama yapılan yüzeyler aralıklı olarak nemlendirilmelidir.

GÜVENLİK

Uygulama esnasında, iş ve işçi sağlığı kurallarına uygun iş elbisesi, koruyucu eldiven, gözlük ve maske kullanılmalıdır. Kürlenmemiş malzemelerin tahriş edici etkilerinden dolayı, bileşenler cilde ve göze temas ettirilmemelidir, temas etmesi halinde hemen bol su ve sabunla yıkanmalı, yutulması durumunda acilen doktora başvurulmalıdır. Uygulama alanları havalandırılmalı ve uygulama alanlarına yiyecek-içecek sokulmamalıdır. Çocukların erişemeyeceği yerlerde depolanmalıdır. Ayrıntılı bilgi için Güvenlik Bilgi Formu'na (Material Safety Data Sheet) bakılmalıdır.

SORUMLULUK

Bu teknik dokumanda yer alan veriler, bilimsel ve pratik bilgilerimize dayanmaktadır. Grada Yapı Kimyasalları A.Ş.sadece ürünün kalitesinden sorumludur. Ürünün nerede ve nasıl kullanılacağı ile ilgili yazılı öneriler dışındaki ve/veya hatalı kullanımlardan dolayı oluşabilecek sonuçlardan Grada Yapı Kimyasalları A.Ş. sorumlu tutulamaz. Ürünün doğru şekilde uygulanması sorumluluğu kullanıcıya aittir.

Bu teknik doküman yenisi basılıncaya kadar geçerli olup eski basımları hükümsüz kılar (01/2014).



GRADA YAPI KİMYASALLARI VE İNŞAAT MALZEMELERİ ÜRETİM SAN. TİC. A.Ş.

Adres : Çınardere Mah.Akan Sokak No:15 Kat.2 3 Nolu Bölüm Pendik -İstanbul /TÜRKİYE

Telefon : +90 216 379 83 53 -52 Fax : +90 216 379 83 51

E-mail : info@grada.com.tr web : www.grada.com.tr