

Flowfast 329 Esnek Conta MF (Şeffaf)

Flowfast 329 Esnek Conta MF (Şeffaf)

22-06-2026 / V 1

Açıklama

Flowfast 329 Flexible Seal MF (Şeffaf), hızlı kürleşmeyi minimum VOC içeriği ve koku ile birleştiren, MMA içermeyen teknolojiye dayalı, orta viskoziteli, UV ışınlarına dayanıklı, 2 bileşenli reaktif bir reçinedir.

Özellikler ve Faydalar

- Orta viskozite
- Yüksek esneklik
- İyi UV direnci
- Düzenli su yüküne maruz kalan yüzeyler için uygundur.
- İç ve dış mekan uygulamaları
- Güçlü metakrilat kokusu olmayan, MMA içermeyen formül.

Kullanım Amacı

Flowfast 329 Esnek Sızdırmazlık Malzemesi MF (Şeffaf), özellikle gıda endüstrisinde olduğu gibi, zeminin yüksek mekanik strese, kimyasal saldırıya veya su sıçramalarına maruz kaldığı yerlerde Flowfast MF zemin kaplamaları için yüzey sızdırmazlık malzemesi olarak kullanılmak üzere tasarlanmıştır.

Önemli tavsiye

Sürekli sıcak su maruziyeti, Flowfast 329 Esnek Sızdırmazlık Malzemesi MF (Şeffaf) sızdırmazlık malzemesinde beyaz renk bozulmasına neden olabilir. Sıcak su, çatlaklara yol açabilen termal gerilimlere neden olur. Bu nedenle, Flowfast 329 Esnek Sızdırmazlık Malzemesi MF (Şeffaf) sıcak su maruziyetinin olduğu alanlarda kullanılıyorsa, atık veya akan suyu (özellikle sıcak suyu) her zaman kanallara toplayın ve uygun bir drenaj sistemine yönlendirin. Yeterli sayıda oluk sağlayın.

Ambalajlama

Ürün aşağıdaki ambalajlarda teslim edilir:

20 kg metal kovalar

Mevcut renk

Berrak

Raf ömrü

Orijinal, açılmamış ambalajında saklandığı takdirde, üretim tarihinden itibaren 12 ay geçerlidir (üretim yılı ve ayı için ambalaj üzerindeki parti numarasının ilk 6 hanesine bakınız).

Depolamak

Kuru bir yerde, açılmamış orijinal ambalajında, +5 °C ile +30 °C arasındaki sıcaklıklarda saklayın. Donmaya karşı, doğrudan güneş ışığından, nemden ve kirleticilerden koruyun.

Sertifikalar

EN 13813 standardına göre CE onaylıdır (komple sistemin parçası olarak kullanıldığında).

Flowfast 329 Esnek Conta MF (Şeffaf)

Teknik Bilgiler

Katalizör Ekleme Sıcaklığı	Katalizör/Katalizör C2 ilave seviyesi, substrat sıcaklığına bağlı olarak, baz reçinenin ağırlıkça %'si olarak ifade edilir.	+30 °C'de - %2,0 +20 °C'de - %3,0 +10 °C'de - %5,0 0 °C'de - %7,0 < 0 °C'de - %7,0 -5 °C'nin altındaki sıcaklıklarda kullanımı önerilmez.
Viskozite		~450-550 mPa*s @ 25 °C ve 2000*s-1 kayma hızı
+20°C'nde Kap Ömrü		~15 dak
+20°C'nde Kürlenme Süresi		Dokunulduğunda kuru: 1,5 saat sonra Tam yük: 2-3 saat sonra Tam kuruma: 2-3 gün sonra
Kürlenmiş Ürün ne İlişkin Teknik Bilgiler		
Kopma nde Uzama		%43 (oda sıcaklığında) %1 (0°C'de)
Elastisite Modülü	EN ISO 527	12 MPa (oda sıcaklığında) 590 MPa (0 °C'de)
Shore D Sertlik	EN ISO 868	~36
Shore A Sertlik	EN ISO 868	~92
Uygulama Koşulları Değer		
Ortam Sıcaklık Aralığı Değer		0 °C - +35 °C (Önerilen)
Yüzey Sıcaklık Aralığı Değer		0 °C - +35 °C (Önerilen)
Yüzey Bağıl Nem		<%5,5 (TRAMEX ölçüğü veya %92 RH BS 8203)

Başvuru Koşulları - Ek

Yukarıda belirtilen sıcaklıklarda reçine akışı en iyi uygulama etkisi için optimize edilir ve varsayılan malzeme tüketimi korunabilir. Ürünün uygulanması ve ilk kürlenmesi sırasında, alt tabaka sıcaklığı çiğlenme noktası sıcaklığından en az 3 °C daha yüksek olmalıdır. Kapalı odalarda, saatte en az 7 kat hava değişimi sağlayan cebri havalandırma önerilir. Malzemeyi doğrudan güneş ışığı altında uygulamayın, çünkü bu uygun kürlenmeyi engelleyebilir ve katmanlar arası yapışma sorunlarına neden olabilir. Bu koşulların dışında veya 0 °C'nin altındaki uygulama sıcaklıklarında uygulama olasılığını değerlendirmek için lütfen Teknik Departmanımızla iletişime geçin.

Yüzey Hazırlığı

Ürün, yalnızca Sistem Spesifikasyonu/Uygulama Kılavuzuna uygun olarak hazırlanmış ve astarlanmış yüzeylere uygulanmalıdır.

Yüzeyde yağ, gevşek parçacıklar, kir, toz veya nem izleri olmadığından emin olun, çünkü bunlar katmanlar arası yapışmayı engelleyebilir veya uygunsuz kürlenme davranışını etkileyebilir.

Kritik ve bilinmeyen yüzeylerde ön testler yapın.

Yüzey ve diğer uygulama koşulları için ayrıntılı gereksinimler, Akışkan Beton Zemin Sistemleri için Yüzey Gereksinimleri'nde bulunabilir.

Teknik Veri Sayfası

Flowfast 329 Esnek Conta MF (Şeffaf)

Karıştırma

Kullanımdan önce, Flowfast 329 Esnek Conta MF (Şeffaf) ürünün içerdiği parafinin homojen bir şekilde dağılmasını sağlamak için dikkatlice karıştırılmalıdır.

Flowfast 329 Esnek Conta MF (Şeffaf), aşağıdaki yönergelere uygun olarak Flowfast Katalizör (C2) (%50 dibenzoil peroksit) ile iyice karıştırılır.

Eklenecek katalizör tozunun miktarı, uygulama sıcaklığına bağlıdır.

Uygulama

Sızdırmazlık uygulanacak Flowfast kaplama sistemi kuru, temiz, toz ve yağdan arındırılmış olmalıdır. Yeni uygulanan her Flowfast kaplama sistemi tamamen kürlenmiş ve soğutulmuş olmalıdır. Genel bir prensip olarak, tüm Flowfast kaplama sistemleri, uygun temizlikten sonra herhangi bir Flowfast sızdırmazlık malzemesi ile yeniden sızdırmaz hale getirilebilir.

Katalizör karıştırıldıktan hemen sonra, sızdırmazlık malzemesi zemine şeritler halinde dökülür (karıştırma kovalarından doğrudan uygulamayın) ve kısa tüylü bir boya rulosu ile kaplama üzerine dağıtılır. Kuvars serpmeye kaplamalarda, sızdırmazlık malzemesi, çentikli kauçuk bir silecek ile rulolamadan önce önceden yayılabilir. Sızdırmazlık malzemesi yüzeyinde olası mikro kabarcık oluşumunu önlemek için, taze karıştırılmış malzeme ile çalışmak, yani daha küçük partiler halinde katalizör kullanmak önemlidir.

Malzeme, minimum 0,45 kg/m² ve maksimum 0,8 kg/m² kaplama oranı korunarak, hemen eşit bir tabaka kalınlığına kadar yayılmalı ve rulolanmalıdır. Daha kalın bir tabaka gerekiyorsa, iki ayrı kat halinde uygulanmalıdır.

Kapsam

Katman başına 0,45 - 0,8 kg/m². Malzeme tüketimi ve uygulama yöntemi, Flowfast 329 Esnek Conta MF (Şeffaf) ürününün hangi Flowfast sisteminde kullanıldığına bağlıdır (örneğin, serpmeye sistemlerinde daha yüksek tüketim beklenir); daha fazla bilgi için ilgili Sistem Kurulum Sayfalarına bakın.

Alet Temizleme

Uygulamadan hemen sonra aletleri Flowfast 405 Temizleyici veya çözücüler (MEK, aseton) ile temizleyin; kurumuş kalıntılar yalnızca mekanik yöntemlerle çıkarılabilir.

Garanti

Tremco CPG Türkiye, tüm ürünlerin kusursuz olduğunu garanti eder ve kusurlu olduğu kanıtlanan malzemeleri değiştirir; ancak renk görünümü konusunda herhangi bir garanti vermez. Burada yer alan bilgi ve önerilerin Tremco CPG Türkiye tarafından doğru ve güvenilir olduğuna inanılmaktadır.

Sağlık ve Güvenlik Önlemleri

Uygulamanın gerçekleştirildiği yere uygun İş Sağlığı ve Güvenliği Kurallarına uyun.

Daha fazla bilgi için lütfen ilgili bileşenlerin güvenlik veri sayfalarına bakın.

Teknik Veri Sayfası

Flowfast 329 Esnek Conta MF (Şeffaf)