

ÜRÜN TANIMI

Epoksi esaslı, iki bileşenli, seramik yapıştırıcısı ve derz dolgusudur.



İÇ YÜZEYLERDE
KULLANIM



DIŞ YÜZEYLERDE
KULLANIM



PÜSKÜRTME İLE
UYGULAMA



MALA İLE
UYGULAMA



KULLANIM ALANLARI

Tüm yapıların iç ve dış alanlarında, yatay ve düşey düzlemde, banyo, tuvalet, mutfak gibi ıslak hacimlerde; seramik, fayans, cam mozaik gibi kaplama malzemelerinin yapıştırılmasında ve derz dolgusunda kullanılır.

AVANTAJLARI

Hızlı ve kolay uygulanır. Esnektir. Aderansı yüksektir. Büyük boyutlu seramiklerde kullanılabilir. Düşey uygulamalarda kayma yapmaz. Isı değişimlerine dayanıklıdır. Ağır trafiğe uygundur.

UYGULAMA, ORTAM VE YÜZEY KOŞULLARI

- Ortam ve sıcaklığı +5°C ile +30°C arasında olmalıdır
- Yüzey nemi %4 ün üzerinde olmamalıdır.
- Yüzey neminin %4 ü geçtiği durumlarda çok sıcak havalarda uygulama yapmaktan kaçınılmalıdır.
- Çok nemli ve/veya çok sıcak havalarda uygulama yapmaktan kaçınılmalıdır.
- Yağmur yağarken veya yağma olasılığı olan durumlarda yapmaktan kaçınılmalıdır.
- Uygulama yapıldıktan sonra ilk 24 saat, dondan, güneşten, şiddetli rüzgârdan korunmalıdır.
- Uygulama, yapının suyla temas eden kısmına yapılmalıdır.
- Hava sıcaklığı ürünün kürlenmesini doğrudan etkilediğinden dolayı soğuk ve nemli havalarda ürünün kürlenmesi yavaş gerçekleşeceği için katlar arası uygulama yapmadan önce, bir önceki katın tam olarak kurduğundan emin olunmalıdır.
- Donmuş, erimekte olan veya 24 saat içerisinde don tehlikesi olan yüzeylerde uygulanmamalıdır

YÜZEY HAZIRLIĞI

- Uygulama yapılacak yüzey, yapışmayı engelleyecek olan, kalıp yağı, çimento artığı gibi kalıntılardan temizlenmiş, gevşek parçalardan arındırılmış; temiz, düzgün, sağlam olmalıdır.
- Uygulama yüzeyinde bulunan bozukluklar QUADRO MORTAR - CM 780 ile uygulamadan 24 saat önce tamir edilmelidir.
- Uygulama yapılacak derz derinliği kullanılan seramik kalınlığının 2/3 ünden az olmamalıdır.

ÜRÜN HAZIRLIĞI

- **QUADRO EP CERAD EC 1000** iki bileşenden oluşmaktadır. A bileşen maksimum 400 d/d lık düşük devirli bir karıştırıcı ile karıştırılırken, karışım altında B bileşen ilave edilmelidir. Homojen kıvama gelinceye kadar karıştırılmalıdır. Karışımı hazırlanırken karışım kabının kenar ve zemin kısımlarında kalan ürünlerin karışıma katılması sağlanmalıdır.

UYGULAMA**Seramik Yapıştırıcı Olarak Kullanıldığında;**

- Hazırlanan **QUADRO EP CERAD EC 1000** harcının uygulama süresi 45 dakikadır.
- Uygulama yüzeyine uygun dişli taraklı mala ile uygulanmalıdır.
- Uygulama yüzeyine kaplanacak karoların yapıştırıcı üzerine uygun derz boşluğu bırakılarak yerleştirilmelidir.
- Uygulamadan en iyi sonucu almak için lastik çekiç kullanılarak karolar iyice yerleştirilmeli ve fazla hava dışarı çıkartılmalıdır.

Derz Dolgusu Olarak Kullanıldığında;

- Hazırlanan **QUADRO EP CERAD EC 1000** harcı derz malası ya da çekpas ile yüzeye uygulanmalıdır.
- Uygulama çapraz dairesel hareketlerle, tüm derz boşlukları dolacak şekilde yapılmalıdır.
- Derin derzlerde çökme ve çatlamaları engellemek için iki kademeli uygulama yapılmalıdır.
- Uygulama tamamlandıktan 30 – 40 dakika sonra sıcak su ve sabunla fazla malzemeler yüzeyden sıyırılmalıdır.

TEMİZLİK

- Ürün yaş iken sabunlu su ile temizlenebilir
- Kuruduktan sonra sadece mekanik olarak temizlenebilir.

TEKNİK BİLGİLER

(%50 nem 23°C koşulunda)

Ürün tanımı	Epoksi Esaslı Seramik Yapıştırıcısı ve Derz dolgusu
Renk	Gri - Beyaz
Yoğunluk	1,70 kg/dm ³
Aderans	≥ 2,50 N/mm ²
Uygulanabilir Derz Genişliği	2 – 10 mm
Sıcaklık dayanımı	-40°C - +80°C

SARFIYAT

- 4 - 6 kg/m²

DEPOLAMA

- Ambalaj 5 kg + 0,2 kg set
- Palet ebadı 100*100
- Palettteki adedi 48 ad
- Serin, rutubetsiz ve kuru ortamlarda, ambalajın ağzı açılmaması ve hasar görmemesi koşuluyla üretim tarihinden itibaren 12 aydır.
- Kullanılmadığı durumlarda ambalajın ağzı sıkıca kapatılmalıdır.
- Ambalajlar dondan korunmalıdır.

GÜVENLİK UYARILARI

- Uygulama esnasında maske, eldiven, gözlük, iş elbisesi ve uygun güvenlik ekipmanlarını kullanılmalıdır.
- Kirlenmesini tamamlamamış ürünler tahriş edici olduğundan , cilde ve göze temas ettirilmemeli, temas etmesi halinde hemen bol su ile yıkanmalı, yutulması durumunda acilen doktora başvurulmalıdır.
- Göz ile teması halinde derhal bol su ile yıkayınız ve bir uzmana danışınız.
- Detaylı güvenlik bilgisi için Malzeme Güvenlik Bilgi Formuna bakınız.

YASAL UYARI

- Bu teknik dokümanda yer alan veriler, bilimsel ve pratik bilgilerimize dayanmaktadır, teknik bilgiler, tecrübelerimiz, deney sonuçları ve doğrultusunda bilgi vermek, genel teknik detayları göstermek amacıyla tavsiye niteliğinde verilmiştir.
- QUADROFLEX, Sadece ürünün kalitesinden sorumludur, ürünlerinin hangi koşullarda kullanıldığını kontrol edemeyeceği için uygulama sonucu ile ilgili bir sorumluluğu kabul etmez ve garanti vermez.
- Ürünün kullanıcısı ürünü kullanmayı düşündüğü uygulama ve amaç için ürünün uygunluğunu test etmeli ve buna göre karar vermelidir. Her durumda, ürünün kullanımından kaynaklanacak sonuçlardan tek başına kullanıcı sorumludur.
- Tüm ürünler teknik bilgi ve donanımına sahip kişilerce tavsiyelerde göz önüne alınarak kullanılmalıdır.
- Ürünün nerede ve nasıl kullanılacağı ile ilgili yazılı öneriler dışındaki ve/veya hatalı kullanımlardan dolayı oluşabilecek sonuçlardan QUADROFLEX sorumlu tutulamaz.
- QUADROFLEX ürünlerinin özelliklerini ilan etmeksizin değiştirebilir.
- Bu teknik doküman, yenisi basılıncaya kadar geçerli olup eski basımları hükümsüz kılar.
- Yayın Tarihi 20 Haziran 2023