

CERA-EPO - 915

Epoksi Esaslı, İki Bileşenli, Kimyasallara Dayanıklı Seramik Yapıştırıcı ve Derz Dolgusu

TANIM:

Epoksi esaslı iki bileşenli, kimyasallara dayanıklı, seramik yapıştırıcı ve derz dolgu malzemesidir.

AVANTAJLARI:

İç ve Dış mekânlarda kullanılır.
Ağır trafiğe uygundur.
Yüzme havuzlarında kullanıma uygundur.
Hazırlaması kolay ve hızlıdır.
Yüksek mekanik ve kimyasal dayanımı vardır.
Yapışma gücü mükemmeldir.
Donma çözünme döngüsüne dayanıklıdır.
Büyük ebatlı seramiklerde güvenle kullanılır.

KULLANIM ALANLARI:

Seramik, fayans, cam mozaik, mermer ve benzeri kaplama malzemelerinin derz dolgusunun yapılmasında

İç mekân Uygulamaları:

Yüzme havuzu
Banyo, WC, mutfak, ıslak hacimlerde
Duvar ve zemin de

Dış mekân Uygulamaları:

Yüzme havuzu
Balkon, Teras
Dış cephelerde

TEKNİK ÖZELLİKLER : (23°C, %50 Bağıl Nem)

Yoğunluk :1,70 kg/dm³
Uygulanabilir derz genişliği: 2 mm – 10mm
Basma mukavemeti : $\geq 45,00$ N/mm²

Eğilme Mukavemeti : $\geq 30,00$ N/mm²
Sıcaklık Dayanımı : (-10°C) - (+70°C)
Aderans : $\geq 2,50$ N/mm²
Kap ömrü : 45 dakika
Çalışma Süresi : 45 dakika
Kullanıma açılma süresi : 24 saat

**Bu değerler laboratuvar deneyleri sonucu elde edilmiş olup, bitmiş uygulamaların tam kuruma süresi sonundaki performansı için geçerlidir. Şantiye ortamındaki sıcaklık ve nem değerleri farklılığından ötürü değerler değişebilir.

UYGULAMA YÖNTEMİ:

Yüzey Hazırlığı:

Yüzey; kürünü almış, nemli ve sağlam olmalıdır, gevşek satıh, harç, beton parçası, gibi kalıntılar temizlenmeli sağlam yüzeye ulaşılmalıdır. Gerektiği koşullarda yüzey mekanik olarak temizlenmelidir. Yapışmayı önleyecek yağ, gres, kir, boya, tuz kusması gibi kalıntılardan arındırılmalıdır. Yüzeyde segregasyon, çukur ve kırık var ise **BOND EPO PRO 857, CERA EPO 915, EPO GROUT** veya **DAYMAN EPO MORTAR** ile en az 24 saat önceden düzeltilmelidir. Aşırı emici yüzeylerde uygun astar kullanılmalıdır.

Karışımın Hazırlanması:

A ve B bileşen orta devirli bir karıştırıcı yardımıyla 400-600 dev/dak hızla, homojen bir karışım olana kadar karışım yapılmalıdır.



CERA-EPO - 915

Epoksi Esaslı, İki Bileşenli, Kimyasallara Dayanıklı Seramik Yapıştırıcı ve Derz Dolgusu

Uygulama:

Yapıştırıcı Olarak;

CERA- EPO – 915 Uygun çalışma süresi olan 45 dakika süresince kaplanabilecek alana, uygun dişli taraklı mala ile yüzeye uygulanır. Karolar yapıştırıcı üzerine uygun derz boşluğu bırakılarak yerleştirilir. Uygulamadan en iyi şekilde sonuç alabilmek için, lastik çekiç ile karolar iyice yerleştirmeli ve hava dışarı çıkarılmalıdır. En uygun uygulama kalınlığı 2 mm dir.

Derz Dolgusu Olarak;

CERA- EPO – 915 derz malası veya sert kauçuk uçlu çekpas ile yüzeye uygulanır. Uygulama tüm derzler boşluksuz dolacak şekilde, çapraz dairesel hareketlerle uygulanarak, tüm boşluklar doldurulmalıdır. Derin derzlerde sonradan çökme ve çatlama yaşanmaması için 2 kademeli uygulama yapılmalıdır. Fazla malzemeler yüzeyden aynı şekilde sıyırılmalıdır. Yaklaşık 20 – 40 dakika beklendikten sonra sıcak sabunlu su ve sünger ile fazlalıklar temizlenir ve yüzeye son haline getirilir. Uygulama süngeri sık sık değiştirilmelidir. Seramiğin üzerinde kalan kalıntılar, yaklaşık 6 saat sonra yine sıcak sabunlu su ile temizlenir.

DIKKAT EDİLECEK HUSUSLAR:

Uygulama esnasında yüzey sıcaklığı +10 °C ve +30 °C arasında olmalıdır. Don tehlikesi olan yüzeylerde uygulama yapılmamalıdır. Ayrıca aşırı sıcak, yağışlı veya rüzgârlı havalarda uygulama yapılmamalıdır.

Bu şartlar uygun çalışma süresini uzatabilir veya kısaltabilir.

Kaptaki kullanım süresi geçmiş veya sertleşmeye başlamış ürün kullanılmamalı, uygun şekilde bertaraf edilmelidir. Uygulamadan sonra eller ve uygulama aletleri bol su ile yıkanmalıdır. Yapıştırıcı bulaşmış yüzeyler, kuruma gerçekleşmeden nemli bez ile temizlenmelidir. Uygulamadan sonra 24 direkt su temasından ve yaya trafiğinden korunmalıdır.

ALETLERİN TEMİZLENMESİ:

DAYMAN CERA- EPO – 915 yaş iken sabunlu ılık su veya solvent ile temizlenebilir. **DAYMAN CERA- EPO – 915** kuruduktan sonra sadece mekanik yöntemler ile temizlenebilir.

TÜKETİM:

Değişken Lütfen derz dolgu tüketim tablomuzdan faydalanınız.

AMBALAJ:

Kraft torba : 5,20 kg
Palet ölçüsü : 80 x 120 cm
Palettteki adet : 72

RENK :

Beyaz – Gri

RAF ÖMRÜ:

Uygun depolama koşullarında üretim tarihinden itibaren 1 yıldır.



CERA-EPO - 915

Epoksi Esaslı, İki Bileşenli, Kimyasallara Dayanıklı Seramik Yapıştırıcı ve Derz Dolgusu

GÜVENLİK TAVSİYELERİ:

Uygulama esnasında, uygun iş elbisesi, koruyucu eldiven, gözlük ve maske kullanılmalıdır.

Çimento esaslı olduğundan tozunu solumayınız, cilde ve göze temas ettirmeyiniz

Kürlenmemiş malzemelerin tahriş edici etkilerinden dolayı, cilde ve göze temas ettirilmemeli, temas etmesi halinde hemen bol su ve sabunla yıkanmalı, yutulması durumunda acilen doktora başvurulmalıdır.

Uygulama alanında yiyecek ve içecek malzemeleri bulundurulmamalı ve yenmemelidir.

Çocukların erişemeyecekleri yerde depolanmalıdır.

Bu ürün ambalajının yok edilmesi uygun yasalar çerçevesinde yapılmalıdır.

Bu sorumluluk ürünün son kullanıcısına aittir.

Ayrıntılı bilgi için Güvenlik Bilgi Formu'na (Material Safety Data Sheet) bakınız.

SORUMLULUK SINIRLARI:

İşbu teknik föyde verilen bilgiler; teknik bilgiler, tecrübelerimiz, deney sonuçları ve doğrultusunda bilgi vermek, genel teknik detayları göstermek amacıyla tavsiye niteliğinde verilmiştir.

GENERALTÜRK A.Ş. 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.

Tüm ürünler teknik bilgi ve donanıma sahip kişilerce tavsiyelerde göz önüne alınarak kullanılmalıdır.

Ürünün nerede ve nasıl kullanılacağı ile ilgili yazılı öneriler dışındaki ve/veya hatalı kullanımlardan dolayı oluşabilecek sonuçlardan GENERALTÜRK A.Ş. sorumlu tutulamaz. GENERALTÜRK A.Ş. ürünlerinin özelliklerini ilan etmeksizin değiştirebilir.

Teknik föy bir sonraki basılına kadar geçerli olup, bundan önceki tüm teknik föyleri, açıklamaları geçersiz kılar. Temmuz 2019