

FC EPOXY PASTE WB

Su Bazlı Epoxy Derz Dolgu Macunu

ÜRÜN TANIMI

FC EPOXY PASTE WB, iki komponentli, Su Bazlı Epoxy esaslı derz dolgu macunu.

KULLANILDIĞI YERLER

- Her türlü seramik, fayans, antiasit karo, mermer, granit v.b karoların derz aralarını doldurmak amacıyla kullanılır.

AVANTAJLARI

- Kolay uygulanır.
- Deniz suyuna dayanımı mükemmeldir.
- Kimyasal ve mekanik dayanımı yüksek bir derz dolgu macunudur.

DAYANIKLILIK

Seyreltik asitlere, seyreltik ve konsantre alkalilere, temizlik deterjan ve dezenfektanlarına, bitkisel, madensel ve hayvansal yağlara, tatlı su ve deniz suyuna, mazot, benzin, alkol ve daha birçok solvente dayanıklıdır.

TEKNİK BİLGİLER

FC EPOXY PASTE WB A KOMPONENT FC EPOXY PASTE WB B KOMPONENT	EPOKSİ REÇİNE EPOKSİ SERTLEŞTİRİCİ
RENK	Kirli Beyaz
Karışım Yoğunluğu (20°C)	1,70 gr/cm ³
Katı Madde İçeriği	Volumetrik % 100
Uygulanacak Zemin ve Ortam Sıcaklığı	+15°C +35°C
Kullanım Süresi (20°C)	40 Dakika
Yüzeysel Kuruma Süresi (20°C)	3-4 Saat
Tam Kuruma Süresi (20°C)	12-14 Saat
Tam Kurlenme Süresi	7 gün

UYGULAMA PROSEDÜRÜ

YÜZEY HAZIRLIĞI

Yeni beton ve çimento sıvanın tip C25 veya minimum 350 doz olmalıdır ve sıvanın en az 21 gün kurlenmesi gerekir. Zemin betonun kopma dayanımı minimum 1,5 N/mm² ve zemin sıcaklığı minimum +10°C olmalıdır. Zemin sıcaklığı çığlenme noktasının en az +3°C üzerinde tercihen minimum +8°C de sabit tutulmalıdır. Eski beton ve çimento siva yüzeyindeki eskiden kalma boya, kir, toz v.s. gibi gevşek parçacıklar kumlama, kazıma, fırçalama ile uzaklaştırılır. Yağ ve gres artıkları deterjanlı su ile temizlenir, nötralizasyon gerekiyorsa yüzey % 3-4'lük hidroklorik asit veya asetik asit çözeltisi ile silinir ve su jeti ile yıkanır, durulanır. Astar uygulamasından önce zeminin tamamen kuru olmasına tercih edilse de ürün nem toleranslı olduğundan nemli yüzeylerde de iyi sonuç verir. Yüzeyi çok parlak ve emici olmayan çimento oranı yüksek betonlar, mozaik ve fayans yüzeyler hafif kumlama veya asitleme ile pürüzlendirilmelidir.

SARFIYAT

Teorik bir değer yoktur. Kullanım amacına bağlıdır.

FIRINCIOĞLU
İnşaat ve Yapı Kimyasalları San. Tic. Ltd. Şti.

Bağdat Caddesi No: 144 İhya Apt. B Blok K:3 D:10 Küçükyalı - Maltepe / İstanbul
+90 (216) 366 02 40 info@firincioglu.com www.firincioglu.com



KARIŐTIRMA

FC EPOXY PASTE WB karışım oranlarına göre kullanıma hazır setler halinde ¼retilmiřtir. Uygulama ncesi malzeme sıcaklıklarının MİNİMUM +15°C de olmasına dikkat edilmelidir. A komponent uygun karıştırma ucu takılmış 300-400 devir/dakika end¼striyel bir karıştırıcı ile karıştırılır ve B Sertleştirici komponenti ilave edilerek karıştırılmaya devam edilir. Karışım mr¼ s¼resince uygulanabilecek miktardan fazla malzeme hazırlanmamalıdır. A ve B komponentlerinin kabın çeper ve dip noktalarının çok iyi karıştırılması karışımın homojen olmasına dikkat edilmesi gerekir. Aksi taktirde uygulama sonrası karışmamış A veya B komponentleri y¼zeyde yumuşak yapışkan bir film oluşturarak hatalı bir uygulamaya sebep olabilir. Burada dikkat edilmesi gereken önemli bir husus karıştırıcı ucunun kabın dip noktasına değmesidir. Bu, karışıma hava girmesini minimize edecektir ve daha sağlıklı problemsiz bir y¼zey sağlayacaktır. Karışım daha sonra temiz başka bir kaba alınarak 2-3 dakika daha karıştırılır. Karışım mr¼ s¼resince uygulanabilecek miktardan fazla malzeme hazırlanmamalıdır.

KARIŞIM ORANLARI

FC EPOXY PASTE WB	A Komponent	B Komponent
Karışım Miktarı % Ağırlıkça	1 kısıım	1 kısıım
Karışım Yoğunluğu	1,70 gr/cm ³	

UYGULAMA METODLARI

FC EPOXY PASTE WB, uygun hazırlanmış y¼zeeye spatula veya mala yardımıyla y¼zeeye uygulanır. Astar uygulaması gereksiz olup nemli y¼zeylerde malzemenin zemine fırça ile yedirilerek uygulanması gereklidir.

KATLAR ARASI BEKLEME S¼RESİ

İkinci kat uygulama 24 saat sonra yapılabilir.

DİKKAT EDİLMESİ GEREKEN HUSUSLAR

*Uygulama malzemeleri uygulama yapılacak alana 1-2 g¼n önce getirilmeli ve ortam şartlarına uyumu azami l¼de sağlanmalıdır.

*Soğuk havalarda yapılacak uygulamalarda zemin, malzeme ve ortam sıcaklığı mutlaka uygulama şartlarına getirilerek sağlanmalı, aksi takdirde uygulamanın yayılma, kuruma ve homojen bir kaplama y¼zeyi oluşturma noktasında problemler oluşturacağı dikkate alınmalıdır.

*Epoksi veya Poli¼retan gibi iki veya daha çok komponentli ¼r¼nler mutlaka profesyonel, deneyimli uygulama ekipleri tarafından uygulanmalıdır.

*Epoxy reçine ve polyamid/polyamin v.s gibi sistemler kimyasal k¼rlenmeli sistemlerdir. Polimerizasyonu tamamlanmış su bazlı akrilik polimerler ya da alkyd sistemler gibi, hava oksidasyonu veya uğucu komponentlerin uğmasıyla kuruyan sistemler olmadığından reaksiyon s¼releri çevresel şartlardan doğrudan etkilenirler. D¼ř¼k sıcaklıklar reaksiyon s¼resini uzatır ve malzemenin akıcılığını azaltır. Dolayısıyla yayılma g¼çl¼ę¼ ve sarfiyat artışları gözlenir. Y¼ksek sıcaklıklar yayılma hızını arttırıp daha homojen sağlar fakat kimyasal reaksiyon daha hızlı gerçekleştiğinden tecr¼beli bir uygulama gerektirir

FIRINCIOğLU
İnşaat ve Yapı Kimyasalları San. Tic. Ltd. şti.

Bağdat Caddesi No: 144 İhya Apt. B Blok K:3 D:10 K¼c¼kyalı - Maltepe / İstanbul
+90 (216) 366 02 40 info@firincioglu.com www.firincioglu.com



*Uygulaması bitmiş bir kaplama en az 24 saat su temasından korunmalıdır. Ani sıcaklık düşüşleri uygulama yüzeyinin matlaşmasına, lekeli görünüme sahip olmasına neden olabilir. Bu yüzden gece/gündüz sıcaklık farklarının aşırı olduğu şartlarda uygulama erken saatlerde başlanıp aynı gün yine erken saatlerde bitirilmelidir. Uygulamanın hemen sonrasında oluşacak su teması karbonizasyona sebep olur buda yüzeyde yapışkan bir film oluşumuna sebep olur ve kaplama tamamen kaldırılıp yeniden uygulanması gerekir.

*Bağıl nem ölçülmeli ve %75 üzerine çıkmamalıdır.

*Derzler olası genleşme ve hareketler göz önüne alınarak ilgili mühendisler tarafından belirlenmelidir.

*Karışım mutlaka epoksi-poliüretan karıştırıcı ucu takılmış 300-400 devir/dakika mekanik endüstriyel bir karıştırıcı ile yapılmalıdır.

*karışım mutlaka temiz başka bir kaba alınarak, karışmamış A veya B komponent olmadığından emin olunmalıdır. Aksi takdirde yüzeyde REAKSİYONA GİRMEMİŞ A veya B Komponent zeminde kurumayacaktır.

ALET VE EKİPMANLARIN TEMİZLİĞİ

Kullanılan Alet ve ekipmanın kurumadan temizlenmesi gerekir, temizlik musluk suyu ile temizlenir.

AMBALAJ

5 kg set

A Komponent 2,5 kg

B Komponent 2,5 kg

DEPOLAMA

Açılmamış orijinal kilitli ambalajlarında, serin ve kuru ortamlarda ve dondan korunarak depolanmalıdır.

RAF ÖMRÜ

Uygun depolama koşullarında 15-25°C sıcaklıklarda üretim tarihinden itibaren 12 aydır.

GÜVENLİK ÖNLEMLERİ

Uygulama sırasında, İş ve İşçi sağlığına uygun iş elbisesi, koruyucu, gözlük, maske, eldiven kesinlikle kullanılmalıdır. Özellikle Sertleştirici komponentler tahriş edici olduğundan göz ve cilt temasından uzak tutulmalı bu hususla ilgili tüm önlemler alınmalıdır. Teması halinde bol su ve sabunla yıkanmalı, solvent ile temizlik yapılmamalıdır, yutulması halinde acil doktora başvurulmalıdır. Uygulama mutlaka havalandırılmış ortamlarda yapılmalı, uygulamacı firma bu konuda tüm önlemleri almalıdır. Uygulama alanında yiyecek ve içecek malzemelerinin ürünlerle teması kesinlikle önlenmelidir. Kimyasallara alerjisi olan işçi kesinlikle çalıştırılmamalıdır. Ayrıntılı Bilgi için ürün Güvenlik Bilgi Formu'na bakınız.

SINIRLI GARANTİ

Bu ürün bilgi föyünde belirtilen bilgi ve öneriler kendi bilgi ve deneyimlerimiz sonucu hazırlanmıştır. Güvenilir olmakla beraber, ürünlerimizin kullanım metotları ve şartları (sıcaklık, nem, uygulama aparatları) kontrolümüz dışında olduğundan garanti anlamı taşımamaktadır. Bu nedenle ürünümüzün orijinal ambalajı içerisindeki kalitesinden sorumlu olduğumuzu, yanlış kullanım ve uygulamalardan sorumlu olmadığımızı beyan ederiz.

FIRINCIOĞLU

İnşaat ve Yapı Kimyasalları San. Tic. Ltd. Şti.

Bağdat Caddesi No: 144 İhya Apt. B Blok K:3 D:10 Küçükyalı - Maltepe / İstanbul

+90 (216) 366 02 40 info@firincioglu.com

www.firincioglu.com

