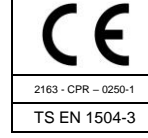




Teknik Bilgi Föyü

BAYCOCRET-KS/HB®

Çimento Esaslı Antikorozyf Harç - Aderans Arttırıcı Astar



Tanım:

BAYCOCRET-KS/HB tek bileşenli, çimento esaslı, polimer takviyeli antikorozyf harç ve aderans arttırıcı astardır.

Uygulama Alanları:

- Donatıların korozyona karşı korunmasında,
- Beton onarımında ve aynı zamanda mevcut beton ile yeni dökülen beton arasında aderans arttırıcı astar ve sıva altı olarak,
- Tamir harcı uygulamalarından önce astar malzemesi olarak kullanılır.

Özellikler/Avantajlar:

- Beton ve donatıya yüksek aderans sağlar.
- Mekanik dayanımları yüksektir.
- Donatı çeliğini neme ve rutubete karşı korur.
- Su ile karıştırıldıktan sonra kullanıma hazırdır.
- Yatayda, dikeyde ve baş üstü uygulamalarında mükemmel derecede işlenebilirliği vardır.
- Su geçirmez.
- Sabunlaşma dayanımı vardır.
- Donma-çözünme dayanımı vardır.

BAYCOCRET-KS/HB dinamik yükler altında bile çatlama yapmadan ve çok az büzüşme göstererek kür alır.

Teknik Özellikler:

Esası:	çimento
Su miktarı:	astar %18 korozyon kor. %16
Yoğunluk:	1,850 g/cm ³
İşleme süresi:	60 dakika (10°C) 45 dakika (20°C) 30 dakika (30°C)
Uygulama sıcaklığı:	+5°C ila +40°C

Bağıl nem:	<95%
Yapışma dayanımı (betona):	~ 3,0 N/mm ²
Yapışma dayanımı (çeliğe):	~ 1,0 N/mm ²

Ambalaj:

25 kg torba

Depolama:

Dondan ve rutubetten korunmuş ortamlarda, orijinal açılmamış ambalajlarında 9 ay saklanabilir.

Yüzey Hazırlığı:

Beton Yüzeyler:

Tamir edilecek çimento esaslı yüzeylerin sağlam, taşıyıcı, tozsuz ve temiz olmasına dikkat edilmelidir. Yüzey, aderansı zayıflatacak her türlü yağ, gres, pas ve parafin kalıntılarında iyice temizlenmelidir. Uygulama yüzeyi suya doyurulmalı, ancak yüzeyde serbest su kalmamalıdır.

Çelik Yüzeyler:

Çelik yüzeyler, aderansı zayıflatacak her türlü yağ, gres ve pas kalıntılarında iyice temizlenmeli ve kumlanarak uygun yüzey elde edilmelidir.

Kumlama ile çalışılması mümkün olmayan hallerde, havalı raspa tabancası veya çanak tel fırça ile temizlik yapılmalıdır. Yüzeyin gresli ve yağlı olduğu durumlarda, temizlemek için yağ sökücüler kullanılır.

Malzeme Hazırlığı:

- Korozyona karşı koruma:
BAYCOCRET-KS/HB'ye %16 oranında su ilave edilir. (25 kg toza 4 litre su)
- Aderans arttırıcı astar:
BAYCOCRET-KS/HB'ye %18 oranında su ilave edilir. (25 kg toza 4½ litre su)

Uygun su miktarı temiz bir karıştırma kovasına boşaltılır. BAYCOCRET-KS/HB yavaş yavaş ilave edilerek uygun bir karıştırıcı ile yavaş hızda (en fazla 500 dev/dak) pıhtılar yok olup, karışım homojen bir hal alıncaya kadar (4 dak) karıştırılır, 2 dakika bekledikten sonra karıştırma işlemi 1 dakika kadar tekrarlanır.

Uyarı: Sadece yukarda belirtilen işleme süreleri içinde kullanabileceğiniz miktarda malzemeyi karıştırınız.

BAYCOCRET-KS/HB

Uygulama Yöntemi/Sarfiyat:

BAYCOCRET-BT25/K korozyona karşı koruma uygulamasında, boya fırçası ile ve aderans arttırıcı astar uygulamasında sert süpürge veya püskül fırça ile uygulanabilir.

Korozyon önleyici olarak:

BAYCOCRET-KS/HB bir fırça ile pastan arındırılmış çeliklere iki defa sürülür. Çelik nemli olabilir. Birinci kat kuruduktan sonra ikinci katı sürmek için en az 6 saat beklenmelidir. İkinci kat kuruduktan 24 saat sonra BAYCOCRET tamir harcı uygulanabilir. Malzemenin korozyon önleme uygulamalarında sarfiyatı 2-4 kg/m² (2 katta) olmaktadır.

Aderans arttırıcı astar olarak:

BAYCOCRET-KS/HB hazırlanmış zemine iyice yedirilir. BAYCOCRET-KS/HB tam kurumadan BAYCOCRET tamir harçları üstüne uygulanır. Ara verildiğinde astarın iyice emilmesi gerekir, daha sonra astarlama tekrarlanır. Astar olarak uygulandığında BAYCOCRET-KS/HB sarfiyatı 2-3 kg/m² olmaktadır.

Alet Temizliği:

Uygulamadan hemen sonra aletleri su ile temizleyiniz. BAYCOCRET-KS/HB sertleştikten sonra ancak mekanik olarak yüzeyden temizlenebilir.

Önemli Uyarılar:

- Katılaşmış malzeme sulandırılmamalıdır veya taze malzeme içerisine karıştırılmamalıdır.

- Uygulamada ambalajlar bütünüyle kullanılmalıdır.

Sağlık ve Güvenlik Tavsiyeleri:

Uygulama esnasında, uygun iş elbisesi, koruyucu eldiven, gözlük ve maske kullanılmalıdır. 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 alanına yiyecek ve içecek malzemeleri sokulmamalıdır. Çocukların erişemeyecekleri yerlerde depolanmalıdır. Ayrıntılı bilgi için Güvenlik Bilgi Formu'na (MSDS) bakınız.