

repairCOAT

Beton Tamir Harcı

Tanımı: Çimento esaslı, polimer modifiye, silika ve fiber katkılı, su yalıtım değeri yüksek, darbe direnci, esnekliği ve yapışma gücü artırılmış beton tamir harcıdır.

Uygulama Alanları

Yüksek aderans, basınç mukavemeti, esnekliği, su geçirimsizliği, çatlamaya direnci beton kusurlarının güvenle onarılmasını sağlar.

Ürün Avantajları: Kolay uygulanması, yüksek yapışma ve esnekliği, darbe direnci, su geçirimsizliği ile yapıdaki pek çok beton onarım sorununu çözer. Hazırlanan harç 2 saat kullanılabilir. Onarım işlerinde kalın katman kullanılsa bile çökme ve çatlama yapmaz. Su geçirimsizliği ve düşük buhar geçirgenliği sayesinde betonda karbonatlaşmayı geciktirir, donatıyı korozyondan korur.

Uygulama Şekli

Yüzey Hazırlığı: Uygulama yapılacak yüzey, oynak ve zayıf parçalardan ve kirden arındırılmalıdır. Kimyası gereği parlak beton zeminlere de yapışacağından özel astar uygulanmasına gerek yoktur. Demir donatı içeren betonların tamirinde, önce demirlerin üzerine **primerCOAT** uygulanmalıdır.

Emici yüzeylere uygulama yapılırken yüzey nemlendirilmeli, sıcak havalarda emici yüzeyler su ile soğutulmalıdır. Güneş ve kuvvetli rüzgar altında çalışılmaz, oynak, titreşimli yüzeylere uygulanamaz. +5°C ile 30°C arasında çalışılmalıdır.

Karışım: 4.5-6 kg temiz ve soğuk su karıştırma kabına konur. 20 kg **repairCOAT** topaklanma olmayacak şekilde karıştırılarak kaba dökülür. Mala veya tercihen düşük devirli bir mikser ile karıştırılır. Harç 5-10 dakika bekletildikten sonra kullanıma hazırdır.

Beton Onarımı: Ayrışma ve boşluk olan beton yüzeylerinde mala yardımıyla hazırlanan harç doldurulur ve düzeltilir. Ulaşılması zor boşluklar için akıcı **cy.energy grout** harcı kullanılmalıdır.

Temizlik: Aletler ve çevre uygulamadan hemen sonra su ile temizlenebilir.

Raf Ömrü: Kuru ve serin ortamda 6 ay.

Ambalaj: 20kg kraft torbada gri ve beyaz olarak paketlenir.

Tüketim: Yoğunluğa göre hesaplanır.

Teknik Değerler:

Özellik	Değerler
Boşluklu Birim Hacim Kütlesi (kg/m ³)	1610
Sertleşmiş Harcın Boşluklu Birim Hacim Kütlesi (kg/m ³)	1460
Eğilme Dayanımı (N/mm ²)	7.0
Basınç Dayanımı (N/mm ²)	20.9
Buhar Geçirgenliği (μ)	25.13
Su Emme (kg/m ² .min ^{0.5})	0.05
Yangına Tepki Sınıfı	A1
Renk	Gri

