

Yapısal Tamir Harcı



Ürün Tanımı

CLASS Remiks 15, çimento esaslı, yüksek mukavemetli, polimer ve elyaf katkılı, su geçirimsiz, tek katta yüksek uygulama kalınlığına sahip, yüksek ilk ve nihai mukavemeti ile beton tamirleri için ideal su geçirimsiz yapısal tamir harcıdır.



Uygulama Alanları

- Tie-rod delikleri ve karot boşluklarında, gergi çubukları tamiratında
- Su yalıtımı öncesi yatay-düşey ve düşey-düşey birleşim noktalarında pah uygulamasında
- Tüm yapıların iç ve dış mekânlarında
- Brüt beton tamiratında
- Betonların sülfat ve klor etkilerine karşı korunmasında
- Deniz yapılarının onarım ve bakımında
- Hafif ve orta ağırlıkta trafik yükü olan özel kaplama gereken yüzeylerin tamirinde
- Duvar ve tavanlarda geçirimsiz ve yüksek mukavemetli beton tamirinde
- Kenar ve köşelerin tamiratında
- Yatayda ve düşeyde kullanılır.



Teknik Özellikler

Kalite Standart Uygunluğu	R3 Sınıfı
Karışım Yoğunluğu	1,41 kg/lt
Su Karışım Oranı	4,25 - 4,75 lt su 20 kg Toz İçin
Eğilme Dayanımı	7 N/mm ² (28 Gün)
Basınç Mukavemeti	40 N/mm ² (28 Gün)
Uygulama Kalınlığı	10-40 mm arası
Yapışma Mukavemeti	≥ 3 N/mm ² (28 Gün)
Uygulama Kalınlığı	10-40 mm Arası

İşbu teknik föyde yer alan bilgiler, yapılan deney sonuçlarından elde edilen verilere dayanarak oluşturulmuştur. Orijinal ürünümüzün doğru şekilde uygulanması sorumluluğu kullanıcıya aittir. Firmamız sadece ürünün kalitesinden sorumludur. Bu föy bir önceki föyde yer alan bilgileri geçersiz kılmaktadır. Firmamız, bu föydeki her türlü bilginde değişiklik yapma hakkına sahiptir.



Avantajlar

- Hazırlanması ve uygulanması kolaydır
- Suya, dona ve ağır hava şartlarına dayanıklıdır.
- Akışkan değil.
- Tek seferde 10-40 mm kalınlıkta uygulanabilir.
- Yapışma performansı ve mukavemeti çok yüksektir.
- Klor ve sülfat ataklarına karşı dayanıklıdır.
- Uygulama sırasında çatlama, büzülme, sarkma ve çökme yapmaz.
- Rötre yapmaz.
- Su buharı geçirgenliğine sahiptir.
- Yanmaz.



Yüzey Hazırlanması

Yüzey, yapışmayı engelleyecek toz, yağ, boya, kir, silikon vb. maddelerden arındırılmış olmalıdır. Pürüzsüz bir yüzey elde etmek için, keski veya tesviye aletleri kullanılarak yüzeyde oluşmuş gevşek hasarlı betonlar temizlenmelidir. Gerekli görülen hallerde, uygulama yüzeyi kumlama, basınçlı su veya hava püskürtme yöntemi ile temizlenmelidir. Donatılardaki pas temizlenmeli, gerekiyor ise yeni donatı eklenmelidir. Uygulama yapılacak yüzeylerde öncelikle CLASS Primer T kopolimer astar ajanı uygulanması tavsiye edilmektedir. Astar uygulaması yapılmadığı takdirde yüzey nemlendirilmeli fakat yüzeyde su birikintisi bırakılmamalıdır. Astar uygulaması yapılan yüzeylerde tamir harcı uygulaması yapılmadan önce yapışma aderansının sağlanması için 5-10 dk bekletilmelidir.



Karışım

20 kg'lık toz halindeki CLASS Remiks 15, 4,25-4,75 lt temiz su içine katılarak düşük devirli mikser veya matkap yardımı ile topaklanma olmayacak şekilde 3-4 dk karıştırılarak homojen bir hale getirilir. Hazırlanan bu karışım 5-10 dk olgunlaşması için dinlendirilir ve 1-2 dk tekrar karıştırılarak kullanılır. Kaptaki karışım 30 dk içerisinde tüketilmesi tavsiye edilir. Kullanıma hazır olan malzemeye sonradan herhangi bir katkı veya kimyasal madde katılmamalıdır.

→ Uygulama Bilgileri

Kullanıma hazır hale getirilen CLASS Remiks 15, uygulama yapılacak yüzeye çelik mala yardımı ile homojen bir şekilde tüm yüzeye eşit kalınlıkta uygulanmalıdır. Kurumaya başladıktan sonra plastik mala veya nemli sünger yardımı ile yüzeyde düzeltmeler yapılmalıdır. Birden fazla kat uygulaması yapılacak ise katlar arasında 3 saat beklenmelidir. Bir sonraki katın uygulamasına geçilmeden önce yüzey mutlaka nemlendirilmelidir. Karşım aralıklarla karıştırılarak kabuklaşması engellenmelidir. Su yalıtımı öncesi zemin-duvar birleşim noktalarında 40 mm yarıçaplı olacak şekilde pah uygulaması yapılabilir.

↔ Sarfiyat

1 mm kalınlık için toplam 1,9-2,3 Kg/m² (Yüzeyin derinliğine ve pürüzlülüğüne göre değişkenlik göstermektedir.)

🎨 Renk:

Beyaz ve Gri

📦 Ambalaj

20 Kg'lık Kraft torba

🕒 Raf Ömrü

Ağzı açılmamış ambalajında, serin, kuru ve güneş almayan bir ortamda +10°C ve +25°C arasında 12 ay süre ile saklanabilir.

⚠ Dikkat

Uygulama yapılacak yer ve ortam sıcaklığı +5 °C'nin altında ve +30 °C'nin üzerinde olan uygulamalardan kaçınınız. Direkt güneş ışığı, yağış ve/veya rüzgâr altında uygulama yapmayınız. Uzun süre güneşe maruz kalmış veya donmuş veya 24 saat içerisinde donma riski olan yüzeylerde uygulamadan kaçınınız.

R10:Çocukların ulaşabileceği yerlerden uzak tutunuz.

R20/22:Solunduğunda ve yutulduğunda sağlığa zararlıdır.

R52/53:Sudaki organizmalar için zararlı,su ortamında uzun süreli olumsuz etkilere neden olabilir.

R65:Zararlı yutulması halinde akciğere hasara neden olabilir.

S7:Sıkı kapatılmış kaptaki muhafaza edin.

S24/25:Göz ve cilt ile temasından sakının.

S28:Cilt ile temasında derhal bol su ile yıkayın.

S29:Kanalizasyona boşaltmayın.

S46:Yutulması halinde hemen bir doktora başvurun, kabı veya etiketi gösterin.

YASAL UYARI

BENZKİM CLASS ürünleri hakkında burada verilen bilgiler ve özellikle uygulama ve son kullanımlarına ilişkin tavsiyeler, normal şartlarda ve BENZKİM CLASS'ın tavsiyeleri doğrultusunda bu ürünler doğru saklandığı ve uygulandığı durumlarda BENZKİM CLASS'ın sahip olduğu mevcut bilgi ve deneyime dayanarak iyi niyetle verilmiştir. Ürünler, uygulama yüzeyleri ve uygulama alanları pratikte oldukça çeşitlilik arz etmektedir. Bu nedenle BENZKİM CLASS ürünlerini kullanırken, doğru ürünü, doğru koşullarda ve doğru yerde uyguladığınızdan emin olunuz ve bu yönde BENZKİM CLASS tarafından ticari elverişlilik ve/veya belirli bir amaca uygunluk konusunda verilen bilgi ve talimatlara kesinlikle uyunuz. Aksi halde oluşabilecek zararlardan BENZKİM CLASS sorumlu değildir. Ürünün kullanımı (kullanıcı) ürünü kullanmayı düşündüğü uygulama ve amaç için ürünün uygunluğunu test etmelidir. BENZKİM CLASS ürünlerinin özelliklerini değiştirmekle ilgili hakları saklıdır. Üçüncü şahısların mülkiyet hakları gözlenmelidir. Bütün siparişlerin kabulünde, satış ve nakliye konusundaki mevcut şartlarımız esas alınır. Kullanıcılar, her zaman, ilgili ürünün BENZKİM CLASS'a başvurarak temin edilecekleri yerel Ürün Bilgi Föyünün son baskısını dikkate almalıdır.