

TAMİRES R8

YAPISAL TAMİR HARÇLARI

Ürün Tanımı:

Tamires R8 FL: Çimento esaslı, tek bileşenli, polimer ve fiber takviyeli, ayrışmayan, **akıcı**, **yapısal tamir harcıdır.**

TS EN 1504-3 I R4 sınıfına uygundur.

Bayındırlık Poz No: 04.613/3C

Kullanım Alanı:

TAMİRES		R8 FL
Taşıyıcı Kolon, Kiriş ve Perde Onarımları		x
Döşeme ve Plak Onarımları		x
Pas Payı Eksiklerinin Onarımı		
Liman, İskele ve Su Yapıları Onarımları		x
Korozyon Onarımları		x
Karot, Tij vb. Boşlukların Doldurulması		
İzolasyon Öncesi Onarımlar (Pah ve Segragasyon)		
Prefabrik Yapı Elemanlarının Montajında		
Çelik Kolonların Temele Sabitlenmesinde		
Uygulama Tipi	Kalıplı Uygulama	x
	Mala Uygulama	

Özellikler:

TAMİRES	R8 FL
Yüksek Aderans	x
Yüksek Basınç Dayanımı	x
Tiksotropik Özellik	
Akıcı Özellik	x
Donma - Çözünme Döngüsüne Dayanım	x
Klor ve Sülfat Ataklarına Dayanım	x
Yağlara Karşı Dayanım	x
Suya ve Kötü Hava Şartlarına Dayanım	x

Teknik Özellikler:

TAMİRES		R8 FL
Basınç Dayanımı TS EN 12190 (N/mm²)	1 Gün	> 20
	7 Gün	> 50
	28 gün	> 60
Eğilme Dayanımı TS EN 196-1 (N/mm²) (28 Gün)		> 7
Betona Yapışma Dayanımı TS EN 1542 (N/mm²) (28 Gün)		> 2
Elastisite Modülü Eğilme Dayanımı TS EN 13412 (GPa) (28 Gün)		> 20
Kapiler Su Emme TS EN 13057 (kg/m²h0,5)		≤ 0,5
Uygulama Kalınlığı (mm)		10-40
Uygulanacak Zemin Sıcaklığı		-20°C +400°C
Servis Sıcaklığı		
Kullanma Süresi (+20°C)		30 dk.
Kullanıma Alma Süresi (+20°C)		24 sa.
Tam Kürlenme Süresi (+20°C)		28 Gün

Yukarıdaki değerler +23 °C'de ve %50 bağıl nem için verilmiştir.
Bu değerler uygulama sıcaklığına bağlı olarak değişebilir

Uygulama Öncesi Hazırlık:

Yapıların tamir edilecek çimento esaslı yüzeylerinin, sağlam, taşıyıcı, tozsuz ve temiz olmasına dikkat edilmelidir. Yüzey, aderansını zayıflatacak her türlü yağ, gres vb. kalıntılarından iyice temizlenmelidir. Kırılarak oluşturulan yüzeyin kenarları mümkün olduğunca dik kesilmeli, donatıdaki pas temizlenmeli, gerekiyorsa yeni donatı eklenmelidir. Yüzeyde su akıntısı varsa, drene edilmeli veya uygun bir tıkaç ile kapatılmalıdır. Uygulama yüzeyi suya doyurulmalı fakat yüzeyde serbest su kalmamalıdır.

Su Karışım Oranı:

Tamires R8 FL	1 Kg. Toz için	25 Kg. Torba için
Karışım Suyu Miktarı	0,14-0,16 litre	3,5-4,0 litre

Uygulama:

Mala Uygulama: Hazırlanan harç yüzeye, tek katta 10-40 mm arasında olacak şekilde mala ile veya püskürtülerek uygulanır. Daha kalın uygulamalarda, ürünün maksimum uygulama kalınlığı üzerine, ilk kat kuruduktan sonra, ikinci kat aynı şekilde uygulanır. Düzgün yüzey bitişinin istenildiği durumlarda, harcın suyunu çekmesi beklenir ve sıva fırçası ile çekmiş harcın üzerine serpilerek, çelik veya ahşap mala ile yüzey istenilen şekilde bitirilir.

Kalıp Uygulama: Ürünün maksimum uygulama şartlarına uygun olarak, kalıbın bir tarafından, kesintisiz olarak dökülmelidir. Daha kalın uygulamalar, 2 veya 3 kat olarak uygulanabilir. İki taraflı dökümden kaçınılmalıdır. Kalıbın içindeki tüm boşlukların dolmasını sağlamak için, ucu çengel hale getirilmiş çelik bir tel kullanılarak yerleştirilme yapılmalıdır. Uygulamadan sonra kalıplar 18-24 saatten önce alınmamalıdır. Atmosfere açık geniş yüzeyler hızlı buharlaşmaya karşı korunmalıdır.

Uyarılar:

+5°C'nin altında ve +35°C'nin üzerindeki sıcaklıklarda uygulamadan kaçınınız. Yeni tamamlanan uygulamalar, ilk günlerde doğrudan güneş ışığı, aşırı hava akımı, yüksek hava sıcaklığı (+35°C'nin üzeri), yağmur ve don gibi olumsuz hava etkilerine karşı korunmalıdır. Tamamlanan uygulamanın, ilk 24 saat içerisinde direkt su ile temasından kaçınınız. Kaptaki kullanım süresi geçmiş veya kabuklaşmış harca kesinlikle toz ve su ilavesi yapmayınız, harcı atınız. Bütün alet ve uygulama ekipmanlarını kullanımdan hemen sonra temiz su ile yıkayınız.

Tüketim: 10 mm kalınlık için 19-21 kg/m² toz üründür.

Tüketim miktarı laboratuvar ortamında, teorik olarak hesaplanan değerler olup; uygulama öncesinde tüketim kontrolü numune uygulaması yapılmasını tavsiye ederiz.

Ambalaj: 25 kg kraft torba.

Depolama ve Raf Ömrü:

Açılmamış orjinal ambalajında, serin ve kuru ortamda, dondan korunarak depolanmalıdır. Kısa süreli depolamalarda, en fazla 3 palet üst üste konulmalı ve ilk giren ilk çıkar sistemiyle sevkiyat yapılmalıdır. Uzun süreli depolamalarda ise, paletler üst üste konulmamalıdır. Uygun depolama koşullarında üretim tarihinden itibaren 12 aydır. Açılmış ambalajlar uygun depolama koşullarında saklanarak bir hafta içinde kullanılmalıdır.

Güvenlik Tavsiyeleri:

Daha ayrıntılı bilgi için lütfen Güvenlik Bilgi Formu'na başvurunuz.

Sorumluluk:

Bu teknik dokümanda verilen uygulama talimatları ve teknik değerler, tamamen bilimsel ve pratik bilgilerimize dayanmaktadır. Ortam koşullarına bağlı olarak bu değerler değişebilir. Allmax Yapı Kimyasalları, teknolojik gelişmeler doğrultusunda ürünlerde değişiklik yapma hakkını saklı tutar. Ürünün nerede ve nasıl kullanılacağı ile ilgili yazılı öneriler dışındaki ve/veya hatalı kullanımlardan dolayı oluşabilecek sonuçlardan Allmax Yapı Kimyasalları sorumlu tutulamaz. Bu nedenle Allmax Yapı Kimyasalları ürünlerini kullanırken, doğru ürünü doğru yerde kullandığınızdan emin olunuz. Allmax Yapı Kimyasalları sadece ürünün kalitesinden sorumludur.