

TAMİRES R9P

HIZLI PRİZ ALAN, YÜKSEK MUKAVEMETLİ MENHOL TESVİYE VE TAMİR HARCİ

Ürün Tanımı:

Çimento esaslı, tek bileşenli, polimer takviyeli, ayrışmayan, akıcı, erken çok yüksek dayanımlı, hızlı priz alan tamir harcıdır.

Kullanım Alanı:

Taşıt ve yaya trafiğine maruz kalan beton zeminlerin onarımında,
Kanalizasyon ve menhollerin duvarlarının onarılmasında,
Rögar ve menhol kapaklarının yükseltilmesinde,
Menhol iskeletlerinin, bordür ve kaldırım taşlarının montajında,
Pist ve peron gibi betonların onarımında kullanılır.

Özellikler:

Yüksek basınç dayanımına sahiptir.
Akıcı özelliktedir, ayrışmaz ve su kusmaz.
Kolay uygulanır, hızlı dayanım kazanır, 1 saatte trafiğe açılır, maliyet avantajı sağlar.
Çok yüksek erken dayanımı sayesinde bozulmalar önlenir.
Yalnız su ile karıştırılır, kalıp içerisine dökülerek kolay uygulanır.
Donma-çözülme döngüsüne dayanıklıdır.

Teknik Özellikler:

Görünüm: Gri Renkli Toz
Uygulama Sıcaklığı: +5°C ile +35°C
Kullanma Süresi (+20°C): 7 dakika
Priz Başlangıcı: 20 dakika
Üzerinde Yürünebilme Süresi (+20°C): 60 dakika
Tam Kurlenme Süresi (+20°C): 28 gün
Yayılma: ≥ 25 cm
Basınç Mukavemeti (N/mm²):
1 Saat: ≥ 15
2 Saat: ≥ 20
24 Saat: ≥ 25
28 Gün: ≥ 45

Yukarıdaki değerler +23 °C'de ve %50 bağıl nem için verilmiştir.

Uygulama Öncesi Hazırlık:

Çimento esaslı yüzeylerin sağlam, taşıyıcı, tozsuz ve temiz olmasına dikkat edilmelidir. Yüzey aderansını zayıflatacak her türlü pas, gres, yağ vb. kalıntılardan arındırılmalıdır. Kırılarak oluşturulan yüzeyin kenarları mümkün olduğunca dik kesilmeli, donatıdaki pas temizlenmeli, gerekiyorsa yeni donatı eklenmelidir. Uygulama yüzeyinde su akıntısı varsa drene edilmeli veya uygun bir tıkaç ile kapatılmalıdır. Uygulama yüzeyi suya doyurulmalı ancak yüzeyde serbest su kalmamalıdır.

Su Karışım Oranı:

Tamires R9P	1 Kg. Toz için	25 Kg. Torba için
Karışım Suyu Miktarı	0,12-0,16 litre	3,5-4,0 litre

Uygulama:

Uygun su miktarı, bir ölçek yardımıyla temiz karıştırma kovasına boşaltılır. **Tamires R9P**, yavaş yavaş ilave edilerek, homojen ve topaksız bir karışım elde edilinceye kadar 3-4 dk. karıştırılır ve malzeme kullanıma hazır hale gelir. Hazırlanan harç yüzeye, kalınlığı tek katta 10 mm ile 50 mm arasında olacak şekilde dökülmelidir. 50 mm'den daha derin uygulamalar için **Tamires R9P**, ağırlıkça ½ oranında (1 kg. agrega / 2 kg. toz) ince agrega (10 mm çaplı) ile karıştırılmalıdır. Kalıplar 15 dakikadan önce alınmamalıdır.

Uyarılar:

Hazırlanan harç, +20°C'de 7 dakika içerisinde uygulanmalıdır.

Çimento esaslı sistemlerin çalışma ve reaksiyon süreleri, ortam ve zemin sıcaklığından ve havadaki bağıl nemden etkilenir.

Düşük sıcaklıklarda hidrasyon yavaşlar, bu da tava ömrünü ve çalışma süresini uzatır. Yüksek sıcaklıklar, hidrasyonu hızlandırır ve yukarıda belirtilen zamanlar buna bağlı olarak kısılır.

Malzemenin prizini tamamlaması için, ortam ve zemin sıcaklığı izin verilen minimum sıcaklığın altına düşmemelidir.

İnce agrega ile birlikte kullanılacağı durumlarda malzemeler kuru olarak karıştırılmalı ve sonra su dolu kovaya ilave edilmelidir. Karışım suyu %10'dan fazla arttırılmamalıdır.

Tamires R9P zemin kaplaması olarak kullanılmaya uygun değildir.

Tüketim:

21-23 kg/m² (10 mm kalınlık için)

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 orijinal 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.

Risk Tanımları:

R 36/37/38: Gözü, solunum sistemini ve cildi tahriş edicidir.

R 43: Cilde teması durumunda hassasiyet yaratabilir.

Güvenlik Tavsiyeleri:

S 2: Çocukların ulaşabileceği yerden uzak tutunuz.

S 22: Tozlarını solumayınız.

S 24/25: Cilde ve göze temasından kaçınınız.

S 26: Göz ile temasında derhal bol su ile yıkayınız ve hemen doktora başvurunuz.

S 36/37/39: Çalışırken uygun koruyucu giysi, koruyucu eldiven, koruyucu gözlük/maske kullanınız.

S 46: Yutulması halinde hemen doktora başvurunuz.

Sorumluluk:

Bu teknik dökümanda 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. Bu teknik dökümanın yenisi basılıncaya kadar geçerli olup eski basımları hükümsüz kılar. **(04/2013)**