

ÜRÜN KODU: **PRATECH RP5** | ÜRÜN ADI: **İNCE TAMİR HARCİ****TANIMI**

Çimento esaslı ince tamir harcı, beton, harç ve sıva gibi çimento esaslı yüzeylerin onarımı için kullanılan bir harç türüdür. Küçük çatlakları, delikleri ve diğer kusurları onarmak ve hasarlı yüzeyleri düzeltmek için kullanılır.

KULLANIM ALANLARI

Beton Yüzey Tamiri: En yaygın kullanım alanlarından biri, beton yüzeylerdeki çatlakların, deliklerin veya diğer hasarların tamir edilmesidir. İnce tamir harçları, betonun dayanıklılığını artırır ve estetik görünümünü iyileştirir.

Duvar Tamiri: Duvarlardaki küçük çatlaklar veya hasarlar, düzeltilip estetik bir görünüm elde edilebilir. Duvarların pürüzsüzleştirilmesi veya düzeltilmesi amacıyla da kullanılabilir.

Yüzey Pürüzlendirmesi: Pürüzlü beton yüzeylerin düzeltilmesi veya düzeltilmesi için kullanılabilir. Özellikle zeminlerde veya yürüme yollarında pürüzlü yüzeylerin iyileştirilmesi için tercih edilebilir.

Dilatasyon Derzleri Doldurma: Dilatasyon derzleri, yapıdaki genişleme veya daralma hareketlerini karşılamak için kullanılır. İnce tamir harçları, bu derzleri doldurarak su ve diğer etkenlere karşı bir bariyer oluşturabilir.

Merdiven ve Basamak Tamiri: Beton merdivenlerde veya basamaklarda meydana gelen çatlakları veya hasarları onarmak için kullanılabilir.

Köşe Tamiri: Duvar köşelerindeki çatlaklar veya hasarlar, çimento esaslı ince tamir harçları ile düzeltilebilir. Bu, yapısal bütünlüğü sağlamak ve estetik bir görünüm kazandırmak için önemlidir.

AVANTAJLARI

Dayanıklılık ve Sertleşme: Sertleştiğinde dayanıklı bir yüzey oluşturur. Bu sayede uygulandığı alanın mekanik dayanıklılığını artırır ve yüzeyin uzun ömürlü olmasını sağlar.

Su ve Hava Geçirmezlik: Sertleştikten sonra su ve hava geçirmez bir tabaka oluşturur. Bu, beton yüzeylerin çevresel etkenlere karşı direncini artırır.

Yapışma Dayanımı: Yüksek yapışma özelliklerine sahiptir. Bu, uygulandığı yüzeye sağlam bir bağ oluşturarak, tamir edilen bölgenin dayanıklılığını artırır.

İyi İşlenebilirlik: Kolay işlenebilirlik özelliklerine sahiptir, bu da uygulama sırasında daha kolay ve etkili bir şekilde kullanılmasına olanak tanır.

Uygulama Çeşitliliği: Dikey, yatay veya tavan gibi farklı yüzeylere uygulanabilir. Bu, geniş bir uygulama çeşitliliği sağlar.

Ekonomik ve Maliyet-Etkili: Ekonomik ve maliyet-etkili bir tamir çözümü sunarlar. Küçük çatlakları veya hasarları düzeltmek, büyük yeniden inşaat maliyetlerinden daha uygun maliyetli olur.

UYGULAMA TALİMATI

25 Kg. Pratech®RP20 Kalın Tamir Harcı, yaklaşık 5,50 Lt. su üzerine yavaşça

boşaltılmalı ve karışım homojen bir kıvam alana kadar iyice karıştırılmalıdır. Hazırlanan ince tamir harcı, bir mala veya mala benzer bir araç kullanılarak uygulama alanına düzgün bir şekilde sürülür. Harcın yüzeye homojen bir şekilde yayılmasına dikkat edilmelidir. Harç uygulandıktan sonra, bir mala veya spatula kullanılarak harç düzleştirilmeli ve şekillendirilmelidir. Bu adım, harcın yüzeyin düz ve istenilen formda olmasını sağlar.

UYARILAR

- Uygulamanın +5°C ile +35°C arası sıcaklıkta yapılması önerilir.
- Donmuş ve direkt güneşe maruz kalan yüzeylere uygulanmamalıdır.
- Harcın içerisine yabancı malzeme ilavesi yapılmamalıdır.
- Harç uygulanmadan önce mutlaka son kullanma tarihi kontrol edilmelidir.
- Maksimum dayanıklılığa ulaşması için harcın tam kurlenme süresinin tamamlanması beklenmelidir.
- Uygulama sonrası uygulama işlemi yapılırken kullanılan aletlerin kurumadan bol su ile temizliği yapılmalıdır.
- Uygulama esnasında mutlaka iş eldiveni, koruyucu gözlük ve maske kullanılmalıdır.
- Uygulama sırasında yapıştırıcı harç ile temas etmiş çıplak el ve cilt bol su ile temizlenmeli, uzun süreli temas söz konusu ise mutlaka doktora başvurulmalıdır.
- Kapalı alanlarda yapılan uygulamalarda tozun ve buharın olası bir ihtimalle solunması ihtimaline karşı mutlaka iş ortamının havalandırılması gerekir.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Basınç dayanımı	28 gün >15N/mm ²
Yapışma dayanımı betona	28 gün >1N/mm ²
Eğilme dayanımı	28 gün >2N/mm ²
İşlenebilirlik süresi	30 dk.(20°C)
Tam Kurlenme Süresi	28 gün (20°C)
Sarfıyat	1mm kalınlık için 1,50 kg/m ² toz ürün.
Ambalaj	25 Kg. Kraft torba

AMBALAJ: 25 Kg. Kraft Torba

DEPOLAMA

- Aşırı sıcaklık değişimi, dondan ve doğrudan güneş ışığından korunmalıdır.
- Serin, kuru ve havalandırılan bir ortamda muhafaza edilmelidir.
- Ambalajın kapalı ve sızdırmaz olduğundan emin olunmalıdır.
- Ürünlerin depolanması sırasında birbirine temas ettirilmeden dikey olarak depolanması tavsiye edilir.
- Yukarıda belirtilen depolama koşullarının sağlanması doğrultusunda raf ömrü 12 aydır.
- Kullanılmayan malzemelerin mutlaka ağız kapatılmalıdır.