

ÜRÜN KODU: **PRATECH RP 90T** ÜRÜN ADI: **YÜZEY DÜZELTME YAPISAL DOLGU TAMİR HARCİ (1-5 MM)****TANIMI**

Çimento esaslı, yüksek performans sağlayan, çimentonun rötre etkisine karşılık genleşme özelliği olan büzülme yapmayan beton yüzeylerde düzeltme ve düzgün bitirme sağlayan ince tamir harcıdır.

KULLANIM ALANLARI

Beton Zeminler: Beton zeminlerde meydana gelen çatlaklar, delikler veya yüzey pürüzleri gibi hasarları düzeltmek ve estetik düzeltmeler yapmak için kullanılabilir.

Duvarlar: İç veya dış duvarlarda meydana gelen çatlaklar, boşluklar veya diğer küçük hasarlar üzerinde uygulanabilir.

Sütunlar ve Kirişler: Yapısal sütunlar veya kirişlerdeki çatlakları onarmak ve yüzey düzeltmeleri yapmak amacıyla kullanılabilir.

Merdivenler ve Basamaklar: Beton veya diğer yapı malzemelerinden yapılmış merdivenlerdeki hasarları düzeltmek ve pürüzsüz bir yüzey sağlamak için kullanılabilir.

Döşemeler ve Kaplamalar: Ahşap, taş, seramik veya benzeri döşemelerdeki küçük çatlakları düzeltmek ve yüzeydeki kusurları gidermek amacıyla kullanılabilir.

Prefabrik Beton Elemanları: Prefabrik beton paneller, bloklar veya diğer elemanlardaki küçük hasarların onarımı ve estetik iyileştirmeler için kullanılabilir.

Dış Cephe Kaplamaları: Binaların dış cephelerindeki çatlakları düzeltmek ve dekoratif kaplamalarda estetik iyileştirmeler yapmak için kullanılabilir.

Endüstriyel Zemin Kaplamaları: Endüstriyel alanlarda kullanılan zemin kaplamalarındaki hasarları düzeltmek ve pürüzsüz bir yüzey sağlamak için kullanılabilir.

Yapısal Kolonlar ve Elemanlar: Büyük yapısal elemanlardaki küçük hasarları onarmak ve yapısal dayanıklılığı artırmak için kullanılabilir.

AVANTAJLARI

Yüksek Dayanıklılık: Yapısal dolgu tamir harcı, yüksek dayanıklılık özelliklerine sahiptir.

Esneklik: Bazı yapısal dolgu tamir harcı, esneklik özelliklerine sahiptir. Bu, yapıdaki hareketlere ve çatlak oluşumuna karşı direnç sağlar.

Hava Geçirmezlik: Sertleştikten sonra su hava geçirmez bir tabaka oluşturabilir. Bu, çevresel etkenlere karşı direnci artırır.

İyi Yapışma: Yüzeye iyi yapışma özelliklerine sahiptir. Bu, tamir edilen bölgenin dayanıklılığını artırır.

İşlenebilirlik: İyi işlenebilirlik özelliklerine sahiptir, bu da uygulama sırasında kolaylık sağlar.

YÜZEY HAZIRLIĞI

Temizlik: Yüzey, tozdan, kirden, yağdan ve diğer kirleticilerden temizlenmelidir. Basıncı hava, fırça, süpürge veya uygun temizleme malzemeleri kullanılarak yüzeydeki tüm kirleticiler temizlenmelidir.

Yüzey Pürüzsüzleştirme: Yüzey pürüzlü veya düzensizse, düzeltme ve pürüzsüzleştirme işlemi yapılmalıdır. Bu adım, tamir harcının düzgün bir şekilde yapışmasını sağlar.

Nem Kontrolü: Yüzeyin nem içeriği kontrol edilmelidir. Genellikle, yüzeyin tamir harcı uygulanmadan önce belirli bir nem içeriği altında olması gereklidir. Aşırı nem, harcın yapışma özelliklerini etkileyebilir.

Primer Uygulaması: Yüzeyin emici olduğu durumlarda, astar uygulaması yapılmalıdır. Astar, harcın yüzeye daha iyi yapışmasını sağlar ve homojen bir yüzey elde edilmesine yardımcı olur.

Yüzeyin Islak Olmaması: Yüzeyin tamir harcı uygulanmadan önce ıslak olmamasına özen gösterilmelidir. Islak yüzeyler, harcın yapışma

yeteneğini olumsuz etkileyebilir.

UYGULAMA TALİMATI

25 kg Pratech®RP90T Tamir Harcı yaklaşık 4,75 lt su üzerine yavaşça boşaltılmalı ve homojen bir karışım elde edilinceye kadar karıştırılmalıdır. Karışım düşük devirli mikser (400 – 600 dev/dak.) ile 3-4 dakika homojen ve topaksız bir karışım elde edilene kadar yapılmalıdır. Uygulama talimatında belirtilmeyen herhangi bir katkı katılmamalıdır. Hazırlanan harç, olgunlaşması için 3-4 dakika dinlendirilip 30 saniye tekrar karıştırıldıktan sonra uygulamaya geçilebilir..

UYARILAR

- Uygulamanın +5°C ile +35°C arası sıcaklıkta yapılması önerilir.
- Donmuş ve direkt güneşe maruz kalan yüzeylere uygulanmamalıdır.
- Harcın içerisinde yabancı malzeme ilavesi yapılmamalıdır.
- Harç uygulanmadan önce mutlaka son kullanma tarihi kontrol edilmelidir.
- Maksimum dayanıklılığa ulaşması için harcın tam kürlenme 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

Karışım Yoğunluğu	2,05 kg/litre
Yapışma dayanımı	Betona >1N/mm ² (28. gün)
Eğilme dayanımı	>7N/mm ² (28. gün)
İşlenebilirlik süresi	45 dakika (23°C)
Tam Kürlenme Süresi	28 gün
Yangına Tepki	A1
Sarfiyat	1 mm kalınlık için 1,71 kg/m ²
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.