



YAPI KİMYASALLARI SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.

www.betton.com.tr

BETTOFIX P

Çimento Esaslı Hızlı Priz Alan, Kullanıma Hazır Montaj ve Tamir Harcı

MALZEME TANIMI

BETTOFIX P, özel çimento ve mineral dolgular içeren, polimer takviyeli, su kaçaklarının yalıtımında, montajında ve tamir işlerinde kullanılan, su ile karıştırıldığında hızlı priz alan, aderansı yüksek, kullanıma hazır montaj ve tamir harcıdır.

KULLANIM ALANLARI

- İç ve dış mekanlarda, düşey ve yatay uygulamalarda,
- Su kaçaklarının yalıtım öncesinde tıkanmasında,
- Kapı ve pencere kasaları montajında,
- Betondaki bozuklukların tamiratında,
- Kalıp içi gergi (tie-rod) demir boşluklarının doldurulmasında,
- Beton kenar ve köşe birleşim yerlerine pah yapılmasında ve soğuk derz tamiratında,
- Kritik yük taşımayan elemanların ankrajında kullanılır.

AVANTAJLARI

- Tek bileşenlidir, sadece su ile azar azar karıştırılır.
- Hızlı priz alır.
- Kullanımı kolaydır.
- Basıncılı suya karşı hızlı priz alıp su kaçaklarını önler.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Malzemenin Yapısı	Mineral Dolgu, özel çimento ve polimer, katkıları içerir.
Renk	Gri
Basınç Dayanımı (TS EN 196)	$\geq 15 \text{ N/mm}^2$ (7 gün)
Uygulanacak Zemin Sıcaklığı	+5°C +25°C
Kullanma Süresi	3-5 dakika

Not: Yukarıdaki değerler +23°C'de ve %50 bağıl nem için verilmiştir. Yüksek sıcaklıklar süreyi kısaltır, düşük sıcaklıklar süreyi uzatır.



YÜZEYİN HAZIRLANMASI

Uygulama yapılacak yüzeyler nemli olmalıdır. Yüzeyler temiz ve gevşek parçacıklardan arındırılmış olmalı. Yağ, gres, kir, boya, çimento köpüğü, pas, tuz kusması gibi aderansı azaltacak tabakalar, uygulamadan önce tam olarak temizlenmelidir. Çatlaklar ve delikler, uygulamadan önce 2 cm derinliğe kadar kazınmalıdır.

KARIŞIM MİKTARI

1 kg **BETTOFIX P**, 0,230 litre temiz su ilave edilerek karıştırılır. (Su oranı hava şartlarına bağlı olarak değişkendir.)
Karışım Yoğunluğu: 2,04 kg/litre

UYGULAMA YÖNTEMİ

Mevcut Bir Yapıda Duvar-Zemin Soğuk Derzlerini Yalıtım İçin: Soğuk derzi, en az 20 mm derinlikte ve genişlikte sağlam zemine ulaşana kadar açılmalıdır. Tel, ahşap takoz veya benzeri malzemeler yüzeyden uzaklaştırılmalıdır. Ardından, açılan derzin içi uygun bir şekilde **BETTOFIX P** ile doldurulmalıdır.

Metal Ankraj veya Bağlantı Elemanlarını Betonarmeye Tespit Etmek İçin:

Betonarme yüzeyde, uygun mekanik delme aletleri ile ve ankraj elemanının çapından daha fazla boşluk kalacak şekilde ankraj boşluğu açılmalıdır. Daha sonra boşluğun içindeki her türlü toz ve zayıf malzemeler temizlenmelidir. Uygulamadan önce ankraj boşluğu suya doyurulmalıdır. Hazırlanan ankraj boşlukları, yeterince **BETTOFIX P** ile doldurulmalıdır. Ankraj elemanı, hızlıca dikey eksenine doğrultusunda çevirilerek yerleştirilip, **BETTOFIX P**'nin kürlenmesi sağlanmalıdır.

RAF ÖMRÜ

Uygun depolama koşullarında üretim tarihinden itibaren 6 aydır. Açılmış ambalajların ağızları kapatılmak suretiyle 1 hafta içinde tüketilmelidir.

DEPOLAMA

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.

SARFIYAT

Değişkendir.

AMBALAJ

5 kg plastik kova.

GÜVENLİK ÖNLEMLERİ

Uygulama esnasında, İş ve İşçi Sağlığı kurallarına uygun iş elbisesi, koruyucu eldiven, gözlük kullanılmalıdır. Depolama ve uygulama esnasında cilde ve göze temas ettirilmemeli, temas etmesi halinde hemen bol su ve sabunla yıkanmalı, yutulması durumunda acilen doktora başvurulmalıdır. Uygulama alanlarına yiyecek ve içecek malzemeleri sokulmamalıdır. Çocukların erişemeyeceği yerlerde depolanmalıdır. Ayrıntılı bilgi için Güvenlik Bilgi Formu'na (Material Safety Data Sheet) bakılmalıdır.

SORUMLULUK

Bu teknik dökümanda yer alan veriler, bilimsel ve pratik bilgilerimize dayanmaktadır. **BETTON Yapı Kimyasalları San. ve Tic. Ltd. Şti.** sadece ürünün kalitesinden sorumludur. Ürünün nerede ve nasıl kullanılacağı ile ilgili yazılı öneriler dışındaki ve/veya hatalı kullanımlardan dolayı oluşabilecek sonuçlardan **BETTON Yapı Kimyasalları San. ve Tic. Ltd. Şti.** sorumlu tutulamaz.



BETTON

YAPI KİMYASALLARI SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.