

BETTON

YAPI KİMYASALLARI SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.

www.betton.com.tr

BETTOMİX 100

Sıva Harçları için Yüksek Performanslı
Akışkanlaştırıcı Katkı

MALZEME TANIMI

BETTOMİX 100, sıva harçlarında su geçirimsizliği, çalışabilirliği ve donma - çözünme dirençlerini artırmak için dizyan edilmiş, yüksek performansa sahip, mikro hava sürükleyici harç katkı malzemesidir. Bayındırlık Poz No : 04. 613/ A

KULLANIM ALANLARI

- İç - dış mekanlarda düşey uygulamalarda,
- Su geçirimsizliğinin artırılması istenen sıva harçlarında,
- Tuğla veya taş kaplama harçlarında, işlenebilirliğin artırılması için kullanılır.

AVANTAJLARI

- Homojen hava sürüklenme özelliğine sahiptir,
- Katkısız harçlarda gözlenebilen ayrışma ve çiçeklenme etkilerini azaltır,
- Sıva harçlarında akışkanlığı ve işleme özelliğini artırır,
- Donma - Çözünme döngüsüne dayanıklıdır,
- Ekonomiktir.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Malzemenin Yapısı	Organik Asitli Yüzeysel Aktif Maddelerin Sulu Çözeltisi
Renk	Açık Sarı
pH	1,0 kg / litre
Yoğunluk	1,0 ± 0,01 kg/litre
Uygulanacak Zemin Sıcaklığı	+5 °C +35 °C
Servis Sıcaklığı	-20 °C +80 °C

Not: Yukarıdaki değerler +23°C'de ve %50 bağıl nem koşullarında elde edilmiştir.



YÜZEYİN HAZIRLANMASI

Tamir edilecek yüzeylerin sağlam ve her türlü toz ve pislikten arındırılmış olması gerekmektedir. Tamir edilmek üzere kırılmış yüzeyler mümkün olduğunca dikleştirilmelidir. Aşırı ıslak ve su birikintisi olan yüzeylerden su drene edilerek uzaklaştırılmalıdır. Kuru yüzeyler hafifçe nemlendirilmelidir.

KARIŞTIRMA

BETTONİMIX 100'ün, mikro hava sürüklenme özelliklerini etkin bir şekilde elde edebilmek için, homojen ve topaksız bir karışım elde edilinceye kadar kürek veya mala ile karıştırılması gerekir.

Sıva Harçlarında

Uygun gradasyondaki 1 m³ yıkanmış dere kumu ile 350 kg çimento karıştırılır. 120 kg su içerisine 10-17 kg **BETTONİMIX 100** eklenecek hazırlanan sıva karışım, önceden hazırlanmış olan toz karışımın üzerine mala kıvamında harç elde edilinceye kadar ilave edilir. Yüzeyler uygulamadan önce ıslatılmalı, **BETTONİMIX 100**, katkılı harç, ıslak / kuru yüzeye uygulanmalıdır.

DOZAJ

BETTONİMIX 100, çimento ağırlığının %3 ile %5'li oranında kullanılması önerilir. Optimum dozajı bulabilmek için deneme karışımları yapılmalıdır. Dozaj kumun özelliklerine göre ayarlanmalıdır. Çimento dozajı 350 kg olmalıdır.

AMBALAJ

10 kg ve 30 kg plastik bidon

RAF ÖMRÜ

Uygun depolama koşullarında üretim tarihinden itibaren 12 aydır. Açılmış ambalajların kapakları tekrar kapatılarak, raf ömrü boyunca kullanılabilir.

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. Dondan koruyunuz. + 5°C'nin altında depolamayınız.

GÜVENLİK ÖNLEMLERİ

Uygulama esnasında, İş ve İşçi Sağlığı kurallarına uygun İş 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.

 1020	
<small>BETTON YAPI KİMYASALLARI SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ. DES Sanayi Sitesi 112. Sk. D:02 Blok No:6 34776 Yukarı Dudullu - Ümraniye / İSTANBUL 16</small>	
<small>1020 - CPR - 040 051247 DOP NO:03414 EN 934-3:2009</small>	
<small>BETTONİMIX 100 Bettonimix 100, sıva harçlarında su geçirimsizliği, çalısabilirliği ve donma - çürümeye dirençlerini arttırmak için dizayn edilmiş yüksek performanslı mikro hava sürükleyici harç katkı malzemesidir. Tablo 2</small>	
Standart Karıştırma Sonraki Hava Miktarı	A1= % (17 ± 3)
1 saat Bekletildikten Sonraki Hava Miktarı	≥ A1 - %3
Süresi Uzatılmış Karıştırma Sonraki Hava Miktarı	≤ A1 + % 5 ve ≥ A1 - % 5
Standart Kıvam İçin Su İhtiyacındaki Azalma	≥ % 8 kütile olarak
28 Günlük Basınç Dayanımı	Deney Karşımı ≥ Kontrol Karşımının % 70'i
Tehlikeli Maddeler	Ek ZA ya uygundur.



BETTON

YAPI KİMYASALLARI SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.