

HUNTSMAN

Enriching lives through innovation

MORTABOND AC

ÇİMENTO BAZLI HARÇLAR İÇİN SUYA DAYANIKLI BAĞLAYICI

KULLANIM

Çimento bazlı harçlar için; astar, yapıştırıcı veya bağlayıcı olarak kullanılabilir. Tahrip olmuş beton ünitelerin tamiri için idealdir.

ÖZEL NİTELİKLER

- * KOLAY KULLANILABİLİR
- * MÜKEMMEL YAPIŞMA MUKAVEMETİ
- * DIŞ TESİRLERE KARŞI DAYANIKLILIK
- * YÜKSEK MUKAVEMET
- * EKONOMİK

TANIM

Mortabond AC normal portland çimentosu ile kullanılabilen likit reçine bazlı özel bir karışımdır.

FİZİKSEL ÖZELLİKLER

Yoğunluk : 1.05 Kg/lit.

Min. uygulama ısı : 10° C

MEKANİK ÖZELLİKLER

Standart karışım, 1 gün kuru ve 6 gün su içinde küre tabi tutulduktan sonra takip eden 21 günün sonunda aşağıdaki tipik sonuçları vermektedir

	Mortabond AC kullanılmadan	Mortabond AC kullanıldığında
Çimento	100 Kg	100 Kg
Kum	300 Kg	300 Kg
Su	48 Kg	36 Kg
Mortabond AC		12 Kg
Su/Çimento oranı	0.48	0.40
Basınç muk. (ASTM-C109-73)	280 Kg/cm ²	350 Kg/cm ²
Gerilme muk. (ASTM-C109-72)	30 Kg/cm ²	40 Kg/cm ²
Bükülme muk. (ASTM-C348-72)	70 Kg/cm ²	100 Kg/cm ²
Betona yapışma	0.6 Kg/cm ²	30 Kg/cm ²

KULLANIM ŞEKLİ ASTARLAMA

Bir tel fırça yardımı ile çalışma yapılacak bölgede bütün serbest malzeme temizlenmelidir. Daha sonra **Mortabond AC** 1 :1 oranında suyla inceltip, karıştırıldıktan sonra temizlenmiş satha fırça ile sürülmelidir. Bu işlemi takiben astarlanmış yüzeye harç veya sıva tatbik edilebilir. Şayet astarlanan yüzeye 24 saat'ten daha uzun sürede hiç bir malzeme tatbik edilmemişse, yüzeyin astarlanarak harç yada sıva tatbikatına hazır hale getirilmesi gerekir.

HARÇ KATKISI

Mortabond AC, çimento bazlı harçlarda katkı mal-zemesi olarak kullanılmak istendiğinde 1 birim malzeme, 3-8 birim su ile inceltip, karıştırılarak kullanılmalıdır. Bu karışımı, daha önceden hazırlanmış olan kum-çimento karışımına uygun kıvamı elde edene kadar ilave ediniz. Astarlanmış yüzeye hazırlanan harç 5 mm.'den daha ince olmamak şartı ile tatbik edilebilir. Malzeme uygulandıktan sonra güneş ışığından ve kuruesen rüzgarlardan korunmalıdır. Normal olarak 24 saat içinde ilk sertleşmesini tamamlayacaktır.

DÖŞEME HARÇLARI

Döşeme harçları veya döşeme tamirleri de yukarıda belirtildiği gibi yapılabilir. Fakat döşemenin temiz olmasına ve yağ, kir bulunmamasına dikkat edilmelidir.

TEMİZLEME

Sadece temiz su kullanınız.

DEPOLAMA

20° C 'de 12 ay.süreye saklanabilir.

UYARI

Mortabond AC yanıcı bir malzeme değildir. Cildinize veya gözünüze gelebilecek sıçramalar,

temiz su ile hemen yıkanmalıdır. 10° C'nin altında kullanmayınız.

NOT

Bu yayındaki bilgiler iyi niyete dayanmaktadır; bildiklerimizin bugünkü durumunu yansıtmaktadır; ancak kullanıldığı koşullar denetimimiz dışında bulunduğundan, önerilerin hiç biri teminat altında değildir. Satınalıcılar ve kullanıcılar ürünlerimizi kendi koşulları ve gereksinimleri çerçevesi içinde değerlendirmelidir.