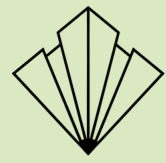


HISTORICAL MORTAR 300



**HİDROLİK KİREÇ ESASLI
TAMİR HARCI**

**HYDRAULIC LIME BASED
REPAIR MORTAR**



ÜRÜN TANIMI

Tarihi yapılar için geliştirilmiş hidrolik kireç esaslı, puzolan katkılı doğal mineraller ve lifler içeren tiksotropik özellikli çimento içermeyen yüksek mukavemetli onarım harcıdır.

KULLANIM ALANLARI

Yığma duvarların güçlendirilmesinde, kemer ve tonozların tamir veya yapılmasında, duvar ve sıva onarımlarında, duvar derzlerinde ve karbon çubukların yerleştirilmesinde, yığma temellerin onarım güçlendirilmesinde, içine agrega ilave edilerek döşeme onarımları ve kalın mantolama uygulamalarında kullanılır.

ÖZELLİKLERİ

Çimento içermez, mekanik ve yapışma dayanımı yüksektir, içerdği suda çözünebilir tuzlar sınırlandırılmıştır kolay hazırlanır ve uygulanır, su buharı geçirgenliği yüksektir, nefes alabilir, kapiler su emme özelliği düşüktür, çiçeklenmeye karşı dirençlidir.

UYGULAMA

Tarihi kargir yapıların onarılacak ve sıvanacak yüzeylerinin sağlam, tozsuz ve temiz olmasına dikkat edilmelidir. Yüzey, aderansı düşürecek her türlü yağ, gres, pas vb. maddelerden iyice temizlenmelidir. Uygulanacak yüzey harcın yapışma ve priz süresini iyileştirmek için önceden nemlendirilmelidir, eğer yüzeyde su sorunu var ise yüzey sudan izole edilmeli ve su drene edilmelidir.

KARIŞTIRMA

Uygun su miktarı bir ölçek yardımı ile temiz bir kaba boşaltılır, onarım harcı yavaş yavaş ilave edilerek bir mikser yardımı ile yaklaşık 500 devirde karıştırılarak homojen ve topaksız bir karışım elde edene kadar yaklaşık 4 dakika karıştırılır ve 2 - 3 dakika dinlendirilir. Uygulamadan hemen önce 30 sn kadar daha karıştırılarak uygulamaya geçilebilir.

SARFIYAT

1m2 genişliğinde ve 1 cm sıva elde etmek için 17 - 18kg kuru ürün gereklidir.

DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR

Uygulama yapılırken ortam ve yüzey ısısı +5°C'nin altında ve +35°C'nin üzerinde olmamalıdır. Malzemenin prizini alması için ortam ve zemin ısısı belirtilen minimum sıcaklığın altına düşmemelidir, dış yüzey uygulamalarında, yüzeyin uygulamadan sonra 24-48 saat arasında güneşten, rüzgardan, yağmurdan dondan korunmalıdır.

UYGULAMA

Karışım Suyu: 5,0 – 5,5 lt/20 kg

Uygulama: Hazırlanan harç kalınlığı 1-5 cm olacak şekilde mala ile yapılır. Harcın suyunu çekmesi beklenir ve fırça ile uygulanan harcın üzerine su serpilerek ahşap veya çelik mala ile yüzey istenilen şekilde bitirilir. Birden fazla kat halinde yapılacak uygulamalarda, her bir katman sertleştikten sonra yeni katmanlar en fazla 5 cm kalınlıkta olacak şekilde uygulama yapılmalıdır. Yeni katman yapılmadan bir önceki katman nemlendirilmelidir. Taze harç içerisine ağırlıkça %30- 35 oranında temiz, yıkanmış, tane boyutu 5-20 mm arasında değişen agregaya ilave edilerek şap ve beton benzeri kalın uygulamalar için harç hazırlanabilir. harç hazırlığı esnasında istenilen kıvama göre su miktarı (%10-15 oranında) bir miktar arttırılabilir. Atmosfere açık geniş yüzeyler, özellikle sıcak, kuru ve rüzgarlı ortamlarda, uygulamadan sonra 24-48 saat süre ile ıslak örtü veya nemlendirme ile hızlı buharlaşmaya karşı korunmalıdır.

RAF ÖMRÜ

Uygun depolama koşullarında üretim tarihinden itibaren 12 Ay'dır.

GÜVENLİK

İş ve İşçi sağlığı / Güvenliği kurallarına uyunuz. Koruyucu ekipmanlar kullanınız. Toz malzeme tahriş edici olabileceğinden göze temas etmemesine özen gösteriniz, göze temas etme durumunda varsa göz duşu kullanınız yada bol su ile yıkayınız, tahriş gözlenmesi durumunda (kızarıklık, kaşıntı vs.) doktora başvurunuz. Ürünleri çocukların ulaşamayacağı yerde tutunuz.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Malzeme Yapısı	Puzolanik Kireç ve Özel Gradasyonlu Doğal Agregaya
Uygulama Sıcaklığı	+5°C / +35°C
Raf Ömrü	12 Ay (Orijinal Ambalajında ve Kuru Ortamda)
Su Buharı Geçirgenliği	<35
Kapiler Su Emme	0,2 kg.m ² , min – 0,5
Basınç Dayanımı*	10 N/mm ² < 28 gün < 15 N/mm ²

İlgili değerler +20°C%50 bağıl nemde yapılan test çalışmalarında elde edilen yaklaşık değerlerdir.

*Zamanla basınç dayanımı artar.



PALMET

MİMARLIK



PALMET MİMARLIK TİC. LTD. ŞTİ.

www.palmetmimarlik.com / www.historicalmortar.com

info@palmetmimarlik.com

0850 807 74 44 / 0540 433 01 06