

FLEXIBLE MORTAR (Elastik Yapısal Tamir Harcı)

TANIMI:

Çimento esaslı, korozyon inhibitörü içeren, polimer modifiye, tek bileşenli, donatıları korozyondan koruma ve aderans harcı olarak kullanılan elastik, tamir harcıdır. Polimer ve elyaf katkıları ile modifiye edilmiştir

KULLANIM ALANLARI:

**Beton, sıva ve şap tamirlerinde
Su yalıtımı öncesi yüzey tamiratlarında
Kırık, boşluk ve çatlakların tamiratında ve doldurulmasında
Köşe pahlarının oluşturulmasında
Dış cephe tamiratlarında kullanılır.**

TEKNİK ÖZELLİKLERİ:

Basma dayanımı	(28 gün) EN 196-1 55-60 N / mm²
Eğilme dayanımı	(28 gün) EN 196-1 8,5 N / mm²
Aderans (beton)	> 2 N / mm²
Kürlenme periyodu takr. 24 saat	(+ 20 C ve % 50 nem)
Üzerinde Yürünebilme Süresi	5 saat
Karışım oranı	0,18 lt su / kg toz
Uygulama sıcaklığı	+5 C ile +30 C arasında
Taze harç karışımının yoğunluğu	2,13 g / cm³
Tozun dökme yoğunluğu	1,24 kg / dm³
Dinlendirme Süresi	5 - 10 dakika
Kap Ömrü	~ 30 dakika

AVANTAJLARI:

- **Çatlama ve tozuma yapmaz.**
- **Kolay uygulanır.**
- **Çabuk kurur, kısa sürede kullanım imkanı verir.**
- **Astarsız yüksek aderans sağlar.**
- **Suya ve dona dayanıklıdır.**
- **Elyaf takviyelidir.**

TÜKETİM – SARFIYAT:

2 kg/m² (1 mm kalınlık için)

YÜZEYİN HAZIRLANMASI ;

Uygulama yüzeyinin kürünü almış olmasına dikkat edilmelidir. Uygulama yüzeyi toz, yağ, katran, zift, boya, silikon, kür malzemesi, deterjan ve kalıp yağları gibi yapışmayı önleyici maddelerden temizlenmiş olmalıdır. Uygulama yüzeyi ıslatılmalı ve nemli kalması sağlanmalıdır.

HARCIN HAZIRLANMASI ;

25 kg FLEXIBLE MORTAR Kalın Tamir Harcı, yaklaşık 4,5 - 5 lt temiz su içine katılarak terclhen düşük devirli bir mikser ile topak kalmayacak şekilde karıştırılır. Hazırlanan harç 5 - 10 dakika olgunlaşması için dinlendirilir ve tekrar 1 - 2 dakika karıştırılarak kullanılır. Kaptaki karışım 30 dakika içerisinde tüketilmelidir.

UYGULAMA BİLGİLERİ ;

Tamir harcı yüzeyden ayrılmış, çatlak ve kırık bölgelere bir mala yardımı ile uygulanır. 5 - 30 mm arası kalınlıkta uygulanabilir. Uygulama sonrası, yüzeyin 24 saat içerisinde belirli aralıklarla nemlendirilmesi önerilir

DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR ;

+5° C'nin altında ve +35° C'nin üzerindeki sıcaklıklarda uygulamadan kaçınınız. Donmuş, 24 saat içerisinde donma riski olan veya direkt güneşe ve rüzgâra açık alanlarda uygulamadan kaçınınız. Kullanma süresi geçmiş harca kesinlikle su ve toz ilavesi yapmayınız. Malzemenin hızlı kurumasını engelleyiniz. Üzerinin kaplanması için en az 3 gün beklenmelidir. Dış mekânlarda, endüstriyel alanlarda uygulanmaz. Rutubete maruz kalan, ıslak zeminlerde uygulanmaz. Alttan ısıtmalı sistemlerde ısıtma sistemi uygulamadan 24 saat önce kapatılmalı ve uygulamadan 72 saat sonra açılmalıdır.

AMBALAJ ;

25 Kg lık Kraft Torbalarda

RAF ÖMRÜ;

Rutubetsiz ortamlarda ve açılmamış ambalajında 10 kat istif ile palet üzerinde 12 ay boyunca saklanabilir

SAĞLIK VE EMNİYET ;

Tüm kimyasal ürünlerde olduğu gibi kullanma ve depolama sırasında gıda ürünleri, deri, göz ve ağızla temas ettirilmemelidir. Temas etmesi halinde hemen bol su ve sabunla yıkanmalı, yutulması durumunda acilen doktora başvurulmalıdır. Uygulama esnasında, iş ve işçi sağlığı kurallarına uygun iş elbisesi, koruyucu eldiven, gözlük ve maske kullanılmalıdır. Uygulama alanlarına yiyecek ve içecek malzemeleri sokulmamalıdır. Depolama ve uygulama alanlarına ateşle yaklaşmayınız. Uygulama alanları havalandırılmalıdır. Çocukların erişemeyeceği yerlerde depolanmalıdır.

Ürünler için verilen uygulama talimatları ve teknik değerler, $23\pm 2^{\circ}\text{C}$ sıcaklık ve $\%50\pm 5$ bağıl nemli ortam koşullarında, uluslararası standartlara göre yaptığımız testler ve tecrübelerimiz doğrultusunda elde edilmiştir. Ortam koşullarına bağlı olarak bu değerler değişebilir. Yüksek sıcaklıklar süreleri kısaltır, düşük sıcaklıklar uzatır. Uygulamaya başlamadan önce ürünün yapılacak uygulama ve amaç için uygun olup olmadığı kullanıcı tarafından test edilmelidir. Ürünün amacının dışında kullanılması ya da yukarıda belirtilen uygulama şartları ve önerilerine uyulmaması halinde oluşabilecek uygulama hatalarından ALVO Yapı Kimyasalları San. Tic. A.Ş. sorumlu değildir. Bu Teknik Bilgi Formu, bir sonraki revizyon yayımlanana kadar geçerliliğini korur. ALVO bu Teknik Bilgi Formunda belirtilen değerleri değiştirme hakkını, yeni versiyonunu yayımlamak kaydı ile saklı tutar. Dokümanın güncelliğini kontrol etmek kullanıcının sorumluluğundadır. Daha fazla bilgi edinmek için lütfen satış bölümümüzle irtibata geçiniz