



MORTAR II

Priz Geciktirici ve Akışkanlaştırıcı Harç Katkısı

Tüm çimento tipleri ve hidrolik bağlayıcılar ile uyumlu, harcı akışkanlaştırarak işlenebilirliğini ve dayanıklılığını arttıran, su geçirimsizlik sağlayan ve uygulandığı yüzeye aderans sağlayıp kalıcı bir bağ oluşturan, sıvı halde harç katkısıdır.

Avantajları

- Hazır yaş siva ve harç üretiminde kullanılır.
- Su geçirimsizlik özelliğini geliştirir.
- İşlenebilirlik süresini 72 saate kadar uzatabilir.
- Ayrışma ve çiçeklenme riskini azaltır.
- Klor içermez.

Kullanım Oranı

Kullanım oranı, toplam bağlayıcı miktarının %0,4 – %1,0 oranında kullanılması önerilir. En iyi sonuç için kullanım oranı önceden yapılacak laboratuvar deneyleri ile belirlenmelidir. Detaylı bilgi için YAPKİM Teknik Departmanına danışılmalıdır.

Teknik Bilgiler

Kimyasal Yapı Akrilik dispersiyon esaslı sıvı	Yoğunluk 1,010 – 1,030 kg/L (20°C' de)	pH Değeri 7-9
Servis Sıcaklığı (-20) - (+80) °C	Uygulanacak Zemin Sıcaklığı (+5)-(+35) °C	Donma Noktası - 5 °C

Uygulama Öncesi Hazırlık

YAPRHEO® MORTAR II karıştırılmış harcın içine doğrudan eklenir. Harcın agrega ve su/çimento oranı doğru seçilmeli ve harç iyice karıştırılmalıdır. M³ de 3 - 8 kg aralığında kullanılması tavsiye edilir. Ancak kullanılması gereken doğru dozajı belirlemek önemlidir. Bu nedenle kullanıma başlanmadan önce laboratuvar denemeleri yapılmalı ve kullanım oranı bu çalışmalara göre belirlenmelidir.

Uygulama

Karışıma giren bağlayıcılar ve agregalar karıştırılır. Önceden yapılacak denemeler sonucunda elde edilen miktardaki katkı, karışım suyuna ilave edilerek kuru karışıma eklenir. YAPRHEO® MORTAR I ile birlikte kullanılması durumunda her iki katkı da karışım suyuna ilave edildikten sonra kuru karışıma eklenmelidir. Homojen ve istenilen kıvam elde edilene kadar karıştırılır. (30 -45 sn. arası karışım süresi tavsiye edilir.)

Priz Geciktirici ve Akışkanlaştırıcı Harç Katkısı

Öneriler ve Uyarılar

- Şaplarda katkı kullanım oranı ve harç dizaynı istenilen özelliklere bağlı olarak önceden yapılacak denemeler ile belirlenmelidir. Farklı uygulamalardaki sorularınız için YAPKİM Teknik Departmanına danışmanız tavsiye edilir.
- Harç katkısı kuru karışıma direkt olarak ilave edilmemelidir. Uygulama metodunda yazan adımlar takip edilmelidir.
- Karışımdaki katkı miktarı, çimentonun toplam miktarının katkı karışım oranı ile çarpılması ile hesaplanır. Tavsiye edilen miktardan fazla katkı kullanılması durumunda karışım içindeki hava miktarı artacağından, karışımın mekanik dayanımında düşüş olabilir.
- Uygulama yapılacak yüzeyin sıcaklığı +5°C ile +35°C arasında olmalıdır.
- Malzemenin performans sıcaklığı -20°C ile +80°C arasındadır.

Depolama ve Raf Ömrü

Orijinal kapalı kaplarda ve 5°C ile 35°C sıcaklıkta saklayınız. Doğrudan güneş ışığına maruz kalmadan, üstü kapalı şekilde saklayınız ve aşırı sıcaklıklardan koruyunuz. Önerilen depolama koşullarına uyulmaması ürünün veya ambalajın erken bozulmasına neden olabilir. Açılmayan ambalajlarda üreticinin talimatlarına göre muhafaza edilirse raf ömrü 12 aydır.

Ambalaj Bilgileri

YAPRHEO® MORTAR II 30 kg'lık plastik bidon, 200 kg'lık varil veya 1000 kg'lık IBC ambalajlarda satışa sunulmaktadır.

Aletlerin Temizliği

Uygulamadan sonra kullanılan aletler hemen su ile temizlenmelidir. Uygulama yönteminde verilen dozaj oranları normal kullanımlar içindir, mutlak sınırların olduğu anlamına gelmez ve diğer dozaj oranları özel kullanım koşullarına göre özel durumlarda kullanılabilir. Öneriler için gerekirse YAPKİM Yapı Kimya San. A.Ş. Teknik Servis Departmanına danışınız. Optimum dozaj ve etkiyi sağlamak için deneme karışımlarının gerçekleştirilmesi gerekmektedir.

Güvenlik Önlem Bilgileri

Öncelikle uygulama yapılacak alanlarda gerekli tüm İş Sağlığı ve Güvenliği tedbirleri alınmalı ve işlemler teknik bilgi ile donanıma sahip kişilerce yapılmalıdır. İş Sağlığı ve Güvenliği talimatları gereğince belirtilen iş elbiseleri, koruyucu eldiven/gözlük/maske benzeri tüm iş güvenliği ekipmanlarının uygulama esnasında kullanılması zorunludur. Depo ve stok alanlarına ateş ile yaklaşılmamalıdır. Ürünün deri ve göz ile teması kesinlikle önlenmeli, böyle bir durumda hemen bol su ile ürünün temas ettiği yer yıkanmalı ve zaman geçirmeden tıbbi yardım alınmalıdır. Yiyecek ve içeceklerin de ürün ile temas etmemesi gereklidir. Çocuklardan uzak yerlerde depolanmalı ve korunmalıdır. Daha fazla bilgi için Malzeme Güvenlik Bilgi Formu (MSDS) incelenmelidir. Ayrıca ürünün uygulanması; yeterli teknik bilgiye, donanım ve deneyime sahip kişilerce yapılmalıdır. Bu konudaki sorumluluk münhasıran kullanıcıya aittir.

Sorumluluk

İş bu bilgi föyünde verilen tüm bilgiler tavsiye mahiyetindedir. Tüm ürünler teknik bilgi ve donanıma sahip kişilerce tavsiyelerde göz önüne alınarak kullanılmalıdır. Tüm kullanımlar esnasında veya sonrasında meydana gelebilecek sonuçlardan YAPKİM Yapı Kimya San. A.Ş. sorumlu tutulamaz. İş bu doküman yenisi düzenleninceye kadar geçerli olup eski basımları hükümsüz kılar. YAPKİM Yapı Kimya San. A.Ş. ürünün niteliğinde değişiklik yapabilir. Ürün kullanımı sırasında güvenlik tedbirlerinin alınması zorunludur. Bu tedbirler yukarıda örnek olarak sayılanlardan ibaret olmayıp, tüm güvenlik tedbirlerinin alınması münhasıran kullanıcının sorumluluğundadır.