

Ürün Bilgi Föyü
Düzenleme 02.12.2010
Revizyon no : 0
Identification no : 01 01 01 04 000 0 000071
Modpan®-M

Modpan®-M

Normal priz alan hava sürükleyici akışkanlaştırıcı harç katkısı

Ürün Tanımı	Modpan®-M, çimento ve kum ile yapılan harç ve sıvalarının işlenebilirliğini ve kohezyonunu iyileştiren, kullanıma hazır, sıvı, hava sürükleyici ve akışkanlaştırıcı harç katkısıdır.
Kullanım Alanları	- Tuğla ve blok yapı elemanları ile ilgili işlerde - Şantiyede üretilen harç veya hazır sıva karışımlarında - İnce ve kaba sıvalarda
Özellikleri / Avantajları	Ekonomik ve kullanımı kolaydır Harçların yüzey gerilimini azaltarak karışım suyunun daha etkili hale gelmesini sağlar Karışımda düzgün dağılmış mikro hava kabarcıkları yolu ile harcın akıcılığını, işlenebilirliğini ve kohezyonunu iyileştirir Normal koşullar altında, kohezyon kaybı olmaksızın kum:çimento oranını önemli oranda artırabilir, bu da çimento tasarrufu sağlar Harç daha kolay işlenir ve zayıfatı azalır Don dayanımını artırır Modpan®-M kullanımı ile karışımın su içeriği azaltılabilir bu da basınç ve yapışma dayanımlarının artmasını sağlar

Ürün Bilgisi

Yapı	
Görünüm / Renk	Kahverengi Sıvı
Ambalaj	2, 4 , 6 ve 30 kg plâstik bidon 200 kg varil 1000 kg konteynır

Depolama

Depolama Koşulları / Raf Ömrü	Orijinal açılmamış ve hasar görmemiş ambalajlarda doğrudan güneş ışığından, aşırı sıcak ve dondan koruyarak +5 °C ile +35 °C arasında depolandığı takdirde, üretim tarihinden itibaren 12 ay.
-------------------------------	---

Teknik Bilgiler

Kimyasal Yapı	Akışkanlaştırıcı ve yüzey aktif maddeler karışımı sıvı
Yoğunluk	1,045±0,005 kg/l (+20 °C'de)
Suda Çözülebilir Klorür İyon İçeriği	Max. %0.1
pH Değeri	9-10,5
Donma Noktası	-8 °C

Sistem Bilgileri

Uygulama Detayları

Sarfiyat / Dozaj	Çimento ağırlığının %0,1–0,2’i kadar (100 kg çimento için 100–200 g). Optimum katkı dozu harçtan istenen işlenebilirlik ve işlenebilirlik süresi ile ortam sıcaklığı ve kumun kalitesine göre değişebilir. Uygun dozaj gerçek malzemeler ve gerçek karışım dizaynı ile yapılan şantiye deneyleriyle bulunmalıdır. Önerilen dozaj oranları sadece yol göstericidir ve şantiyede kullanılan agrega ve çimentoya göre gerçek değerler değişebilir.
Uygulama Notları / Sınırlamalar	Modpan® M, kuru çimento kum karışımına eklenmemelidir. Karıştırma üniform bir kıvam elde edilene kadar sürdürülmelidir. modpan® M, temiz karışım suyuna önceden ilave edilerek, hazırlanmış kuru kum ve çimento harmanına katılır. Karıştırma işleminin elle yapılacağı durumlarda kullanım dozunu artırmak gerekebilir. Çok yüksek dayanımlı harç üretimi istendiğinde, hava içeriğinin sürekli kontrolü tavsiye edilir. Aşırı hava sürüklenme dayanımları olumsuz yönde etkileyecektir. Uygulama yapılacak yüzeyler (tuğla, briket vb.) ıslak ise, harcın su kaybı yavaşlayacaktır, bu da prizi ve kuru bir miktar geciktirebilir. Modpan® M katkılı harçların kuru uygun şekilde yapılmalıdır. Ürünün kullanımı hakkında herhangi bir şüphe durumunda ve ilave bilgiler gerektiğinde Moppan Teknik Departman’dan destek almanız önerilir. Bütün çimento tipleri ile uyumludur. Aynı zamanda istenirse, kireç ile birlikte kullanılabilir.
Notlar	Bu ürün bilgi föyünde belirtilen bütün teknik bilgiler laboratuvar deneylerine dayanmaktadır. Gerçekte elde edilen değerler, bizim kontrollerimizin ötesindeki, şartlar sebebiyle değişiklik gösterebilirler.
Yerel Sınırlamalar	Yerel düzenlemeler nedeni ile bu ürünün performansının ülkeden ülkeye farklılık gösterebileceğine lütfen dikkat ediniz. Uygulama alanlarının kesin tarifleri için lütfen yerel ürün bilgi föylerine başvurunuz.
Sağlık ve Güvenlik Bilgileri	Kullanıcılar, kimyasal ürünlerin güvenli olarak taşınması, depolanması ve bertaraf edilmesi ile ilgili bilgi ve tavsiyeler için, fiziksel, ekolojik, toksikolojik ve diğer güvenlikle ilgili bilgileri içeren, ürüne ait malzeme güvenlik bilgi formuna(MSDS) başvurmalıdır.

Yasal Notlar

Modpan® ürünleri hakkında burada verilen bilgiler ve özellikle uygulama ve son kullanımlarına ilişkin tavsiyeler, normal şartlarda ve Modpan®’nın tavsiyeleri doğrultusunda bu ürünler doğru saklandığı, muamele edildiği ve uygulandığı durumlar hakkında Modpan®’nın sahip olduğu mevcut bilgi ve deneyime dayanarak iyi niyetle verilmiştir. Ürünler, uygulama yüzeyleri ve uygulama alanları pratikte oldukça çeşitlilik arz etmektedir. Bu nedenle Modpan® ürünlerini kullanırken, doğru ürünü, doğru koşullarda ve doğru yerde uyguladığınızdan emin olunuz ve bu yönde Mopdan® tarafından ticari elverişlilik ve/veya belirli bir amaca uygunluk konusunda verilen bilgi ve talimatlara kesinlikle uyunuz. Aksi halde oluşabilecek zararlardan Modpan® sorumlu değildir. Ürünün kullanıcısı (kullanıcı) ürünü kullanmayı düşündüğü uygulama ve amaç için ürünün uygunluğunu test etmelidir. Modpan®’nın ürünlerinin özelliklerini değiştirme hakkı saklıdır. Üçüncü şahısların mülkiyet hakları gözetilmelidir. Bütün siparişlerin kabulünde, satış ve nakliye konusundaki mevcut şartlarımız esas alınır. Kullanıcılar, her zaman, ilgili ürünün Modpan®’ya başvurarak temin edebilecekleri yerel Ürün Bilgi Föyünün son baskısını dikkate almalıdır.