

ÜRÜN TEKNİK BİLGİ FÖYÜ

Sikanol® M

Harçlar için Uzun Kıvam Süresini Stabilize Etmek Üzere Tasarlanmış Su Tutucu ve Hava Sürükleyici Katkı

AÇIKLAMA

Sikanol® M çimento:kum oranlı duvar harçlarının ve sıvaların kohezyonunu ve işlenebilirliğini artıran, kullanıma hazır, sıvı, hava sürükleyici ve plastikleştirici bir katkı maddesidir.

KULLANIM

- Tuğla ve blok yapı elemanları ile ilgili işlerde
- Şantiyede üretilen harç veya hazır sıva karışımlarında
- İnce ve kaba sıvalarda

ÖZELLİKLERİ / AVANTAJLARI

- Ekonomik ve kullanımı kolaydır.
- Harçların yüzey gerilimini azaltarak karışım suyunun daha etkili hale gelmesini sağlar.
- Karışımда düzgün dağılmış mikro hava kabarcıkları yolu ile harcın akıcılığını, işlenebilmesini 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 zayıtı azalır.
- Don dayanımını artırır.
- Sikanol® M kullanımı ile karışımın su içeriği azaltılabilir bu da basınç ve yapışma dayanımlarının artmasını sağlar.

ÜRÜN BİLGİSİ

Kimyasal Yapı	Akışkanlaştırıcı ve yüzey aktif maddeler karışımı		
Ambalaj	6 kg	Plastik bidon	*Mevcut paketleme çeşitleri için geçerli fiyat listesine bakın.
	30 kg	Plastik bidon	
	200 kg	Varil	
	1000 kg	IBC	
Görünüm / Renk	Sıvı , beyaz		
Raf Ömrü	Üretim tarihinden itibaren 12 ay kullanıma uygundur.		
Depolama Koşulları	Orijinal açılmamış ve hasar görmemiş ambalajlarda (variller, konteynerler) doğrudan güneş ışığından koruyarak +5°C ile +35°C arasında depolanmalıdır. Donma : Dondurulmuşsa veya çökelme oluşmuşsa, ürün oda sıcaklığında ve yoğun karıştırmada yavaşça çözüldükten sonra kullanılabilir.		
Yoğunluk	0,9850 - 1,0250 g/cm³ at 20°C		ISO 758
pH-Değeri	3,00 - 7,00 (10% 'luk çözelti)		ISO 4316

TEKNİK BİLGİ

Teknik Öneri

Sikanol® M kullanırken lütfen aşağıdaki önerilere uyunuz:

- Kumun, çimentonun, yapı elemanlarının ve harç hazırlama prosedürlerinin mevcut öneri ve standartlara uygun olduğunu kontrol edin.
- Tercihen yıkanmış kum veya nehir kumu kullanın. Kullanılacak kumun in-celik modülü tercihen 1.5 ile 2.2 arasında olmalıdır.
- Yapı elemanlarının, türlerine göre izin verilen emicilik sınırlarını aşmadığını kontrol edin.
- Harcın işlenebilirliğini programlanan kullanım ömrünün sonuna kadar garanti etmek için; harcı, yapılacak işin türüne (örneğin duvar yapıştırma veya tesviye) göre belirtilen akış hızı ve/veya kıvamda hazırlayın.
- Uzun ömürlü harç, su geçirmez, emici olmayan kaplarda saklanmalı ve polietilen, ahşap levhalar ile örtülerek ya da kullanım öncesinde harçtan uzaklaştırılmak üzere sadece 5 cm'lik bir su tabakasıyla kaplanarak kurumaya karşı korunmalıdır.
- Uzun ömürlü harcın kullanılmadan önce kapta yeniden karıştırılması uygundur.
- İklim koşulları gerektirdiğinde, uzun ömürlü harçla yapılan tesviye ve yapıştırılmaları su ile kürleyin.
- Düzeltme kalınlığı 2 cm'yi aştığında, tercihen iki aşamada düzeltme yapın ve ikincisini yerleştirmeden önce ilk katın kurumasını bekleyin.
- Uzun ömürlü harçlar emici bir yüzey gerektirir. Aşırı derecede emici olmadığı sürece, kurumayı ve mukavemet gelişimini geciktireceğinden duvar elemanlarını suya doyurmayın.

UYGULAMA BİLGİSİ

Önerilen Dozaj

Çimento/bağlayıcı ağırlığının %0,1-0,5'i oranında (100 kg çimento/bağlayıcı için 100-500 g) kullanılır.

1. İstenen çalışma ömrünü elde etmek için dozaj oranları; ortam sıcaklığına, kum kalitesine, istenen işlenebilirliğe ve pot ömrüne bağlı olacaktır.
2. Doğru dozaj, sahadaki mevcut malzemeler ve karışım dizaynı ile yapılacak şantiye denemeleriyle belirlenir.
3. Verilen dozaj oranları yalnızca gösterge niteliğindedir ve sahada karşılaşılan fiili koşullara ve kullanılan agregalara göre değişiklik gösterebilir.

SİSTEM BİLGİSİ

Uyumluluk

- Sikanol® M, SikaTard® veya Sika® Retarder serisi ile kombinasyon halinde kullanılabilir (bkz. teknik veri föyü).
- Dozaj ne kadar yüksek olursa, karışımdaki hava içeriğinin de o kadar yüksek olacağını unutmamak önemlidir.
- Katkı dozajını (Sikanol® M + SikaTard® veya Sika® Retarder serisi) belirleyen önemli bir faktör ortam sıcaklığıdır. Yüksek sıcaklık SikaTard® veya Sika® Retarder serisi dozajını artırır, bu durumun Sikanol® M dozajı üzerindeki etkisi daha azdır.
- Optimum dozaj, malzemeler ve şantiye koşulları ile test edilerek belirlenmelidir.

ÜRÜN BİLGİ DAYANAĞI

Bu ürün bilgi föyünde belirtilen bütün teknik bilgiler laboratuvar deneylerine dayanmaktadır. Gerçekte elde edilen değerler, bizim kontrollerimizin ötesindeki, şartlar sebebiyle değişiklik gösterebilirler.

ÇEVRE SAĞLIK VE İŞ GÜVENLİĞİ

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) başvurmalarıdır.

UYGULAMA TALİMATLARI

UYGULAMA

- Sikanol® M'yi kuru çimento ile karıştırmayın.
- Karıştırma, homojen bir kıvam elde edilene kadar devam etmelidir.
- Sikanol® M, kuru kum ve çimento eklenmeden önce harman suyu ile önceden karıştırılmalıdır.
- Elle karıştırılan harçlarda dozaj oranının artırılması gerekebilir.
- Yüksek mukavemetli harçlar gerekiyorsa, hava içeriğinin sürekli olarak kontrol edilmesi ve izlenmesi tavsiye edilir. Aşırı miktarda sürüklenen hava mukavemet üzerinde olumsuz bir etki yaratacaktır.
- Tuğla/blok vb. malzemeler suya doyurulursa harçtan nem göçü azalacak ve priz alma/kürlenme gecikecektir.
- Sikanol® M içeren sıvalar ve harçlar uygun şekilde kürlenmelidir.
- Bu ürünün kullanımıyla ilgili herhangi bir şüpheniz varsa veya daha fazla bilgiye ihtiyaç duyulursa Sika Teknik Departmanı ile iletişime geçin.
- Tüm Portland çimento türleri ile uygundur. Ayrıca ki-reçle kullanım için de uygundur.

EKİPMANLARIN TEMİZLİĞİ

Kullanımdan hemen sonra tüm alet ve araçları su ile temizleyiniz. Sertleşen / kürünü alan malzemeler ancak mekanik olarak giderilebilir.

YEREL SINIRLAMALAR

Please note that because of specific local regulations, the declared data and recommended uses for this product may vary from country to country. Refer to the local product data sheet for exact product data and uses.

YASAL NOTLAR

This information and, in particular, the recommendations regarding the application and final use of the product, are given in good faith, based on Sika's current knowledge and experience of the products when properly stored, handled and applied, in normal situations, within its lifetime and in accordance with Sika's recommendations. In practice, the possible differences in the materials, supports and actual conditions in the place of application are such, which can not be inferred from the information of this document, nor from any other written recommendation, nor from any advice offered, no guarantee in terms of marketing or suitability for particular purposes, or any obligation outside any legal relationship that may exist. The user must test the suitability of the products for the desired application and purpose. Sika reserves the right to modify the properties of its products. property rights of third parties are reserved. Orders are accepted in accordance with the terms of our current General Conditions of Sale and Supply. Users must know and use the latest and updated version of the Product Data Sheets, copies of which will be sent to whoever requests them, or through the page "www.sika.com.mx"

Sika Yapı Kimyasalları A.Ş.

İstanbul Deri Organize Sanayi Bölgesi
Alsancak Sokak No:5 J-7 Özel Parsel
Tuzla İstanbul TÜRKİYE
Tel. : +90 216 5810600
Fax : +90 216 3940773
bilgi@tr.sika.com | www.sika.com.tr



Ürün Teknik Bilgi Föyü

Sikanol® M

Temmuz 2026, Versiyon 01.01

021403021000000062

