

MEKSEAL FLEX

ÇİMENTO VE POLİMER DİSPERSİYON ESASLI, İKİ BİLEŞENLİ TAM ESNEK
SU İZOLASYON MALZEMESİ

Düzenleme
Revizyon No

: 01.01.2017
: 0

ÜRÜN TANIMI

MEKSEAL FLEX, çimento ve polimer dispersiyon esaslı her türlü betonarme yüzey ve çimento esaslı sıvalar için dizayn edilmiş tam esnek su izalasyon malzemesidir.

KULLANIM ALANLARI

- İç ve Dış mekanlarda, yatayda ve düşeyde suyun geldiği yönden,
- Yarı olimpik yüzme ve termal havuzlarda,
- Su depolarında,
- Soğuk hava depolarının duvar ve döşemelerinde,
- WC, Banyo, Mutfak gibi binanın tüm ıslak hacimlerinde,
- Teraslarda kaplama altlarında,
- Temel ve istinat duvarlarında,
- Çiçeklik yalıtımlarında kullanılabilir.

ÜRÜNÜN ÖZELLİKLERİ

- Tam esnek ve su geçirimsizdir,
- Kolay hazırlanır ve uygulanır,
- Fırça veya püskürtme makinası ile uygulanabilir,
- Çalışma süresi uzundur,
- Yüksek yapışma performansı sayesinde, rötre çatlaklarını köprüleme özelliği olup, şap ve seramik altında su geçirimsiz bir tabaka oluşturur.
- Derzsiz, eksiz ve kalıcı bir su geçirmeyen kaplama oluşturur,
- Topraktaki kimyasallara ve tuz çözeltilerine karşı dayanıklıdır,
- Su buharı geçirimlidir,
- Donma ve çözünme döngüsüne dayanıklıdır,
- Durabilitesi yüksektir,
- Haraket ve titreşimlerden etkilenen alanlarda kullanılır.

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

MEKSEAL FLEX BİLEŞEN A	Özel çimento mineral dolgular, polimer
MEKSEAL FLEX BİLEŞEN B	Sıvı polimer dispersiyon
Renk	Yeşilimsi Gri (son ürün)
Yapışma Mukavemeti	1,0N/mm ²
Basıncılı Suya Dayanım	7 bar (pozitif)
Uygulanacak Zemin Sıcaklığı	-5 °C - +25 °C
Servis Sıcaklığı	-20 °C - +80 °C
Taze Karışım Kullanım süresi	2 saat.
Kullanıma hazır hale gelme süresi	2 gün (mekanik dayanım)
Kullanıma hazır hale gelme süresi	7 gün (Su geçirimsizlik)
Üzerinin kaplanması	3 gün (sıva veya seramik)

Not: Yukarıdaki değerler +23 OC'de ve %50 bağıl nem için verilmiştir. Yüksek sıcaklıklar süreyi kısaltır, düşük sıcaklıklar süreyi uzatır.

MEK YAPI ürünleri hakkında burada verilen bilgiler ve özellikle uygulama ve son kullanımlarına ilişkin tavsiyeler, normal şartlarda ve bu ürünler doğru saklandığı, muamele edildiği ve uygulandığı durumlar hakkında MEK YAPI'nın sahip olduğu mevcut bilgi ve deneyime dayanarak iyi niyetle verilmiştir. Ürünler, uygulama yüzeyleri ve uygulama alanları pratikte oldukça çeşitlilik arz etmektedir. Bu nedenle MEK YAPI ürünlerini kullanırken, doğru ürünü, doğru koşullarda ve doğru yerde uyguladığınızdan emin olunuz ve bu yönde MEK YAPI tarafından ticari elverişlilik ve/veya belirli bir amaca uygunluk konusunda verilen bilgi ve talimatlara kesinlikle uyunuz. Aksi halde oluşabilecek zararlardan MEK YAPI sorumlu değildir. Üçüncü şahısların mülkiyet hakları gözetilmelidir. Bütün siparişlerin kabulünde, satış ve nakliye konusundaki mevcut şartlarımız esas alınır. Kullanıcılar, her zaman, ilgili ürünün MEK YAPI'ya başvurarak temin edebilecekleri Ürün Bilgi Föyünün son baskısını dikkate almalıdır.

MEKSEAL FLEX

ÇİMENTO VE POLİMER DİSPERSİYON ESASLI, İKİ BİLEŞENLİ TAM ESNEK
SU İZOLASYON MALZEMESİ

Düzenleme : 01.01.2017
Revizyon No : 0

UYGULAMA BİLGİLERİ

A-Yüzey Hazırlığı

Uygulama yapılacak olan yüzey sağlam, yüzeye yapışmayı engelleyecek hertürlü yağ, gres, pas, parafin, boya, bitüm kalıntılarından arındırılmış ve tüm gevşek parçalar temizlenmiş olmalıdır. Yüzeydeki demir ve tahta takozlar çıkartılmış olmalıdır ve varsa aktif su kaçaqları MEKSHOCK ile ve oluşan boşluklar, düzgün olmayan yüzeyler ve köşe kenarları MEKREPAMORT tamir harçları ile en az 4 cm yarıçapında olacak şekilde tamir edilmelidir. Yüzey, uygulamadan önce su ile ıslatılmalı ancak göllenme oluşmasına izin verilmemelidir. Uygulama sırasında kaplama malzemesi suyunu hemen kaybeder ve mat bir görünüş alırsa, yüzeyin yeterince ıslatılmadığı veya hızlı kurduğu anlaşılır. Bu gibi havanın sıcak olduğu yada malzemelerin rüzgarda kaldığı durumlarda yalnız ilk kat için, karışmış malzemenin içerisine B bileşeninin %10 u kadar su ilave edilir.

B-Malzeme Hazırlama

Temiz bir karıştırma kabının içerisine MEKSEAL FLEX Bileşen B (Sıvı) boşaltılır. Üzerine A bileşeni (Toz) yavaş yavaş ilave edilirken 400-600 d/dk karıştırma matkabı ile karıştırılır. Karışım tam homojen oluncaya kadar yaklaşık 3-5 dakika karıştırılmaya devam edilir. Daha sonra dinlenmeye bırakılır (2 dakika). Sonra tekrar 1 dakika kadar karıştırılır ve uygulamaya geçilir.

C-Karışım Miktarı

MEKSEAL FLEX Bileşen A : 20kg Toz
MEKSEAL FLEX Bileşen B : 10 kg Sıvı
Karışım yoğunluğu : 1,70 kg/lt

D-Uygulama Yöntemi

Hazırlanan karışım izolasyon fırçası yardımı ile iki veya üç kat halinde uygulanır. Her katta uygulama yönü birbirine dik olmalıdır. Katlar arası bekleme süresi ortam sıcaklığına göre değişiklik gösterir.

AMBALAJ

MEKSEAL FLEX Bileşen A 20 kg'lık polietilen takviyeli kraft torba. MEKSEAL FLEX Bileşen B 10 kg'lık plastik bidon.

SARFIYAT

1. Kat 1,20kg/m² - 2. Kat 1,00kg/m² - 3. Kat 1,00kg/m²

RAF ÖMRÜ

Düzgün depolama koşullarında, üretim tarihinden itibaren 12 aydır. MEKSEAL FLEX Bileşen B, 0 °C' nin altındaki sıcaklıklarda donar. Açılmış ambalajlar, ağızları sıkıca kapatılarak uygun depolama koşullarında saklanmalı ve 1 hafta içinde kullanılmalıdır.

DEPOLAMA

Açılmamış orjinal ambalajında, serin ve kuru ortamda, dondan korunarak depolanmalıdır. Kısa süreli depolamalarda en fazla 3 palet üst üste konulmalı ve ilk giren ilk çıkar sistemiyle sevkiyat yapılmalıdır. Uzun süreli depolamalarda ise paletler üst üste konulmamalıdır.

GÜVENLİK ÖNLEMLERİ

Kullanım süresince İş ve işçi sağlığı kurallarına uygun şekilde iş elbisesi, toz maskesi, koruyucu gözlük ve eldiven kullanılmalıdır.

Uygulama alanları havalandırılmalıdır. Kürlenmiş malzemelerin tahriş edici özelliği olduğundan ötürü Göz, ağız ve cilde temas ettirilmemelidir. Temas etmesi halinde hemen bol su ve sabun ile yıkanmalıdır. Yutulması halinde ise acilen doktora başvurulmalıdır.

Çocukların erişemeyeceği yerlerde depolanmalı ve uygulama alanlarına yiyecek içecek malzemeleri sokulmamalıdır.

SORUMLULUK

Ürünün nerede ve nasıl kullanılacağı ile ilgili yazılı öneriler dışındaki ve/veya hatalı kullanımlardan ötürü meydana gelebilecek sonuçlardan MEK YAPI ENDÜSTRİ SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ. sorumlu tutulamaz.

MEK YAPI ürünleri hakkında burada verilen bilgiler ve özellikle uygulama ve son kullanımlarına ilişkin tavsiyeler, normal şartlarda ve bu ürünler doğru saklandığı, muamele edildiği ve uygulandığı durumlar hakkında MEK YAPI'nın sahip olduğu mevcut bilgi ve deneyime dayanarak iyi niyetle verilmiştir. Ürünler, uygulama yüzeyleri ve uygulama alanları pratikte oldukça çeşitlilik arz etmektedir. Bu nedenle MEK YAPI ürünlerini kullanırken, doğru ürünü, doğru koşullarda ve doğru yerde uyguladığınızdan emin olunuz ve bu yönde MEK YAPI tarafından ticari elverişlilik ve/veya belirli bir amaca uygunluk konusunda verilen bilgi ve talimatlara kesinlikle uyunuz. Aksi halde oluşabilecek zararlardan MEK YAPI sorumlu değildir. Üçüncü şahısların mülkiyet hakları gözetilmelidir. Bütün siparişlerin kabulünde, satış ve nakliye konusundaki mevcut şartlarımız esas alınır. Kullanıcılar, her zaman, ilgili ürünün MEK YAPI'ya başvurarak temin edebilecekleri Ürün Bilgi Föyünün son baskısını dikkate almalıdır.