

MEKSEAL FLEX SUPER

ÇİMENTO VE SIVI POLİMER DİSPERSİYON ESASLI, UV IŞINLARINA DAYANIKLI, İKİ BİLEŞENLİ SÜPER ESNEK SU İZOLASYON MALZEMESİ

Düzenleme : 01.01.2017
Revizyon No : 0

ÜRÜN TANIMI

- MEKSEAL FLEX SUPER, iki bileşenli, özel akrilik takviyeli, betona, tuğlaya ve diğer yapı malzemelerine yeni bir yüzey kazandıran, su geçirimsiz, karıştırılarak kullanılan, çimento ve sıvı polimer dispersiyon karışımı bir malzemedir. Kıl fırça, rulo veya mala ile basitçe uygulanır. Suya ve UV'ye dayanıklı süper esnek bir kaplama oluşturur. MEKSEAL FLEX SUPER, su yoluyla taşınan tuzlara ve atmosferdeki gazlara karşı etkin bir engel oluşturur.

KULLANIM ALANLARI

- İç ve dış mekanlarda, yatayda ve düşeyde suyun geldiği yönden,
- Prefabrik beton dere yalıtımlarında,
- Teraslarda, hafif yük altında açıkta bırakılabilir,
- Temel izolasyonlarında suyun geldiği yönden,
- Sehim yapması düşünülen betonarme yapılarda,
- WC, banyo, mutfak ve balkon gibi ıslak hacimlerde,
- Olimpik yüzme havuzlarında ve termal havuzlarda,
- Süs havuzlarında (özel pigment ile renklendirilebilir),
- İçme ve kullanma suyu depolarında,
- Deniz suyu kanallarında,
- Tuzlu sulara karşı su geçirimsizlik ve koruma isteyen yerlerde,
- Beton yüzeylerin, karbonatlaşma ve klor ataklarına karşı,
- Marinaların yürüyüş yollarında,
- Çiçekliklerin izolasyonlarında kullanılabilir.

ÜRÜNÜN ÖZELLİKLERİ

- 1 mm kuru kalınlıktaki MEKSEAL FLEX SUPER, karbonatlaşmaya karşı 80 mm kalınlıkta ki beton kalınlığına eşit koruma sağlar,
- Mükemmel yapışma özelliğine sahiptir,
- Hazırlığı kolaydır ve kolay uygulanır,
- Fırça ve püskürtme makinası ile uygulanır,
- Çalışma süresi uzundur,
- Beyaz renkli olanı yüksek UV ışınlarına karşı dayanıklıdır,
- Teraslarda özel kaneviçe ile uygulandığında yaya trafiğine dayanıklıdır,
- Su geçirimsizlik özelliği olsada buhar geçirme özelliğine sahiptir,
- Durabilitesi yüksektir, donma ve çözülme döngüsüne dayanıklıdır,
- Atmosfer şartlarındaki karbondioksit ve klor karşı dayanıklıdır,
- Geleneksel su izolasyon malzemeleri için, uygulanacak beton yüzeylerde 7-28 günlük bir bekleme süresi gerekli iken, MEKSEAL FLEX SUPER 24 saatlik taze bir betona uygulanabilir,
- İçme suyu depolarında kullanılabilir.

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

MEKSEAL FLEX SÜPER BİLEŞEN A	Özel çimento mineral dolgular, polimer
MEKSEAL FLEX SÜPER BİLEŞEN B	Kapomiler akrilik dispersiyon, polimer
Renk	Beyaz
Yapışma Mukavemeti	1,5 N/mm ²
Eğilme Dayanımı	3,0 N/mm ²
Elastisite Modülü	2000 N/mm ²
Basıncılı Suya Dayanım	7 bar (pozitif) kuru film kalınlıkta 2 mm
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°C'de %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 ürün, 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 SUPER

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 olmalı; yüzeye yapışmayı engelleyecek her türlü 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; oluşan boşluklar, düzgün olmayan yüzeyler ve köşe kenarları MEKREPAMORT tamir harcı 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 kuruduğu 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 SUPER 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 SÜPER Bileşen A: 20 kg Toz
MEKSEAL FLEX SÜPER Bileşen B: 10 kg Sıvı
Karışım yoğunluğu: 1,60 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. Beton yüzeylerini nemlilik göz ile görülene kadar su ile ıslatınız fakat su birikintisi oluşturmayınız. Kısa kılılı fırça veya rulo ile uygulanabilir. Gerekli taktirde mala ile sıvanabilir. 6-10 mm'lik çukur, gözenek vb. için daha az karıştırma sıvısı kullanarak istenilen kıvam elde edilebilir. Birden çok kaplamanın gerekli görüldüğü hallerde istenilen kalınlığı elde etmek için, ikinci katı birinci katın kurummasının ardından uygulayınız. Genel olarak, her kaplamanın 1 mm kalınlıkta olması tavsiye edilir. Püskürtülerek uygulama yöntemi geniş alanlar için tavsiye edilir. Su basıncının etkisinde; MEKSEAL FLEX SUPER, koruyucu, su geçirimsiz bir kaplama temin eder. 7 bar basınca (70 m baş üstü su basıncı) kadar bir dayanım göstermiştir. MEKSEAL FLEX SUPER'in basınç altındaki suya direncinin derecesi, kaplamanın kalınlığına bağlıdır. Bu uygulama oranları, sürekli su basıncı şartlarına göre değişir. Basınç uygulama oranı 3 bar 4 kg/m², 7 bar 6 kg/m²'dir.

AMBALAJ

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

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 SUPER

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

Düzenleme
Revizyon No

: 01.01.2017
: 0

SARFIYAT

1. Kat 1,50 kg/m² - **2. Kat** 1,50 kg/m² - **3. Kat** 1,00 kg/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 iş 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.