

Teknik Bilgi Föyü/Yayım Tarihi: 01.01.2013/Revizyon No: 01/Revizyon Tarihi:20.11.2017

ARKİM ARSEAL BİTÜMEN /3822

-Direkt güneş, kuvvetli rüzgâr altında veya sıcak yüzeylerde uygulanmamalıdır.

■ Tanımı

Tek bileşenli, bitüm-kauçuk esaslı, solvent içermeyen, yüksek elastikiyete sahip, örtücülüğü yüksek sürme esaslı su yalıtım malzemesidir.

■ Uygulama alanı

-Beton yüzeylerin yalıtımında ve korunmasında, dışarıdan gelen su basıncına karşı
- 20-25 metreye kadar perde duvarlarında
- Temel ve temel altında kullanılır.

■ Uygulama özellikleri

-Uygulama kalınlığı: 3-4 mm
-Katlar arası bekleme süresi: 14-16 saat
-Tam Kuruma Süresi: 3 gün
-Çatlak Köprüleme: 2 mm
-Kullanılma Süresi: Yaklaşık 90-120 dk. (230 C sıcaklık ve %50 nem)
-Uygulanacak zemin sıcaklığı:+5 0C ile +30 0C
-Toprak Dolgusu İçin Beklenilmesi Gereken Süre: 3 Gün

■ Yüzey hazırlığı

-Yüzeyin; temiz, kuru ve sağlam, bitümün yapışkanlığını olumsuz yönde etkileyebilecek her türlü kirden arındırılmış olması gerekmektedir. Maksimum nem içeriği % 5'i geçmemelidir. Yeni beton yapılar en az 28 gün boyunca kurumaya bırakılmalıdır. Eski kaplamaların, kirlerin, yağların, organik maddelerin ve tozun mekanik taşıma yoluyla temizlenmesi gerekmektedir. Yüzeydeki muhtemel pürüzlerin giderilmesi önemlidir. Her türlü gevşek yüzey parçası ve taşıma işleminden kaynaklanan toz iyice temizlenmelidir.

- Yüzeydeki demir ve tahta takozlar çıkartılıp, varsa aktif su kaçaqları ve oluşan boşluklar, düzgün olmayan yüzeyler ve köşe kenarları uygun bir Arkim Arrepar Thin veya Arkim Arrepar Thick tamir harcı ile en az 4 cm yarıçapında olacak şekilde tamir edilmelidir.

- Perde duvarlarda Tierod delikleri açılarak içleri POLYMASTIC ile doldurulmalıdır.

■ Uygulama şartları

-Ortam sıcaklığı +5 °C ile +30°C arası,
-Donmuş, erimekte olan veya 24 saat içinde don tehlikesi olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.

■ Uyarılar ve Öneriler

-Uygulamada, ortam ve yüzey sıcaklığı +5 C'nin altında ya da +30 C'nin üzerinde ise uygun sıcaklıklar beklenmelidir.

- ARKİM ARSEAL BİTÜMEN yağmur yağarken uygulanmamalıdır.

-Bitüm kauçuk esaslı sistemlerin çalışma ve reaksiyon süreleri, ortam ve zemin sıcaklığından ve havadaki bağıl nemden etkilenir. Düşük sıcaklıklarda reaksiyon yavaşlar, bu da tava ömrünü ve çalışma süresini uzatır. Yüksek sıcaklıklar, reaksiyonu hızlandırır ve yukarıda belirtilen zamanlar buna bağlı olarak kısılır.

Malzemenin kürünü tamamlaması için, ortam ve zemin sıcaklığı izin verilen minimum sıcaklığın altına düşmemelidir.

- Tam olarak kürlenmemiş alanlar suya maruz bırakılmamalıdır.

- Özellikle sıcak havalarda yapılan uygulamalarda, hızlı su kaybı nedeni ile kullanma süresi içerisinde meydana gelebilecek kıvam artışı malzeme miktarının %3'ünü geçmeyecek oranda su ilave edilerek giderilebilir. Su ilave edilen malzeme, homojen şekilde karıştırıldıktan sonra kullanılmalıdır.

-Dış yüzey uygulamalarında, yüzeyin ilk 24 saat şiddetli rüzgardan ve dondan korunması gerekir.

■ Uygulama aletleri

Fırça ile uygulanır.

■ Uygulama

-Yüzey hazırlığı tamamlanmış olan yüzey kullanıma hazır olan ARKİM ARSEAL BİTÜMEN fırça ile uygulaması yapılır

■ Tüketim

3 - 4 mm kuru film kalınlık için yaklaşık 3-4 kg/m2 olarak uygulanmalıdır.

• Ambalaj

15 kg'lık plastik kova

• Depolama Şartları

- Ambalajlar suya, dona ve ağır hava şartlarına karşı korunmalıdır. Ahşap paletler üzerinde serin ve kuru halde muhafaza edilmelidir. Patlamış veya açılmış ambalajlar derhal kapatılmalı ve ilk etapta tüketilmelidir. Üst üste en fazla 3 kova istiflenmelidir.

Teknik Bilgi Föyü/Yayım Tarihi: 01.01.2013/Revizyon No: 01/Revizyon Tarihi:20.11.2017

Düzgün depolama koşullarında, raf ömrü üretim tarihinden itibaren 12 aydır. Açılmış ambalajlar, ağızları sıkıca kapatılarak uygun depolama koşullarında saklanmalıdır.