

ARKİM ARSEAL BİTÜMEN 2K /3833**■ Tanımı**

İki bileşenli, bitüm-kauçuk esaslı, solvent içermeyen, elastikiyete sahip, çatlak örtme özelliği olan sürme esaslı su yalıtım malzemesidir.

■ Uygulama alanı

- Zemin altı ve üstündeki her türlü betonarme yapının, su sızdırmasından kaynaklanan su ve rutubet penetrasyonuna karşı kalın tabakalı kaplama ile su yalıtımının yapılması
- Islak hacim zeminleri ve balkonlarda çimento esaslı şapların altında su yalıtımı yapılması
- Hafif ısı yalıtım panellerinin yapıştırılmasında

■ Uygulama özellikleri

- Fırça veya havasız sprey tabancası ile uygulanabilir.
- Düşey yüzeylerde sarkma yapmaz.
- Düşük sıcaklıklarda dahi elastikiyetini korur.
- Beton, taş, tuğla, briket gibi tüm mineral yüzeylerde uygulama yapılabilir.
- Derzsiz, eksiz ve her türlü su ve nem etkisine karşı su yalıtımı sağlar.
- Solvent içermez, parlamaz/alev almaz.
- Kuru ve hafif nemli yüzeylerde uygulanabilir.
- Çatlak köprüsü kurabilir.

■ 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 ARKİM ARREPAIR THIN veya ARKİM ARREPAIR THICK tamir harcı ile en az 4 cm yarıçapında olacak şekilde tamir edilmelidir.
- Perde duvarlarda Tierod delikleri açılarak içleri poliüretan mastik ile doldurulmalıdır.

■ Uygulama şartları

- Ortam sıcaklığı +5 °C ile +30°C arası,
- Donmuş, erimekte olan veya 24 saat içinde don tehlikesi olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.
- Direkt güneş, kuvvetli rüzgâr altında veya sıcak yüzeylerde uygulanmamalıdır.

■ Uyarılar ve Öneriler

- ARKİM ARSEAL BİTÜMEN 2K ürünü pozitif yönden uygulanan, yüksek aderans sağlayan, darbeye karşı dayanımı yüksek olan bir üründür. ARKİM ARSEAL BİTÜMEN 2K uygulamalarında mutlaka yalıtım filesi ile birlikte kullanımı tercih edilmelidir.
- Uygulamada, ortam ve yüzey sıcaklığı +5 C'nin altında ya da +30 C'nin üzerinde ise uygun sıcaklıklar beklenmelidir.
- ARKİM ARSEAL BİTÜMEN 2K 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

■ Uygulama

- Yüzey hazırlığı tamamlanmış olan yüzey kullanıma hazır olan ARKİM ARSEAL BİTÜMEN 2K fırça ile uygulaması yapılır.

▪ Tüketim

3 – 4 mm fileli uygulama da kuru film kalınlık için yaklaşık 3,5-4 kg/m² olarak uygulanmalıdır.

• Performans Bilgileri

- Renk: Siyah
- Yoğunluk: 1,1 kg/lt
- Kıvam : Yoğun
- İlk Kuruma Süresi: 10-12 saat
- Tam Kuruma Süresi: 3 gün
- Perde Derinlik: 20 – 25 m
- Kalınlık: Yaklaşık 3-4 mm
- Uygulanacak zemin sıcaklığı:+5 °C ile +30 °C arasında
- Toprak Dolgusu İçin Beklenilmesi Gereken Süre: 3 Gün
- Not: Uygulama özellikleri laboratuvar ortamında(23 ± 2 °C ve %50 ± 5 nem ve hava akımının olmadığı) yapılan deneyler sonucunda sağlanmış olup farklı ortam koşullarına göre değişiklik gösterebilmektedir. Performans bilgileri ürünün ilgili standardı gereği belirtilen ortamlarda test edilmiş olup farklı ortamlarda sonuçlar da farklılık gözlenebilir.

• Ambalaj

22 kg Sıvı bileşen 8 kg'lık Toz bileşen

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