

ARKİM ARSEAL/3111

■ Tanımı

Elastomerik reçine esaslı, kullanıma hazır, süper elastik, tek bileşenli su yalıtım malzemesi.

■ Uygulama alanı

-Beton, sıva, çimento levha, galvaniz, çinko, alüminyum, PVC, polyester, ahşap kaplı eğimli çatı ve terasların yalıtımında kullanılır.
-Binaların dış cephelerinin su yalıtımında ve çatlak, saçak, baca dipleri gibi detayların yalıtımında kullanılır.

■ Uygulama özellikleri

-Uygulama kalınlığı: 1-1,5 mm
-Katlar arası bekleme süresi: 6 saat
-Dokunma süresi: 2 saat
-Seramik uygulaması için beklenmesi gereken süre: 7 gün
-Kullanıma alma süresi: 7 gün
-UV ışınlarına yüksek dayanımlıdır.
-%600 elastiktir.
-Üzeri boyanabilir.

■ Yüzey hazırlığı

-Uygulama yapılacak yüzeyleri, aderans düşürücü gevşek tabakalar, toz, kir ve yağdan arındırılmalıdır. Tozması giderilemeyen yüzeylerin üzerine şap dökülerek yüzeyin sağlamlaştırılması önerilir.
-Yüzeyin sağlam ve kürünü almış olmasına dikkat edilmelidir.
-Uygulama yapılacak yüzeyde bozukluklar ve çatlaklar varsa ARKİM ARREPAIR THIN-ARKİM ARREPAIR THICK veya 1'e 3 oranında ince kum ile karıştırılıp macun haline getirilmiş ARKİM ARSEAL ile düzeltilmelidir.
-Uygulama öncesi yüzeye astar katı olarak 1'e 4 oranında su ile seyreltilmiş ARKİM ARSEAL sürülmelidir.

■ 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

-Priz almamış yüzeylere uygulama yapılmamalıdır.

-Çok sıcak havalarda, direkt güneş altında, kuvvetli rüzgâr, sis, yüksek bağıl nem veya yağmur beklentisi olan havalarda uygulama yapılmamalıdır.

-Ürün depolama şartlarına dikkat edilmelidir. Nemli ve çok sıcak ortamlarda ürünler muhafaza edilmemelidir.

-Uygulama yapılırken koruyucu eldiven, gözlük ve elbise kullanılmalıdır. Göz ve deri temasından kaçınılmalıdır. Deri teması halinde bol su ve sabun ile yıkayınız. Göz teması halinde bol su ile yıkayınız ve hemen bir doktora başvurunuz. Çocukların ulaşamayacağı yerde saklayınız. Yutmayınız, boş ambalajları içme suyu depolamak amacı ile kullanmayınız.

■ Uygulama aletleri

Fırça, rulo

■ Uygulama

-İzolasyon malzemesi uygulamadan önce karıştırılmalıdır ve fırça veya rulo ile yatayda 3(1-1,5mm), dikeyde 2 kat(0,75-1mm) uygulanmalıdır.
-Katlar arasında sıcaklığa bağlı olarak 4 saat beklenmelidir.
-Uygulamaya ara verildiği zamanlarda izolasyon malzemesi ambalajı kapalı tutulmalıdır.
-Geniş sathların güçlendirilmesi, parapet köşeleri, aydınlıklar, baca dipleri gibi birleşme yerleri ve çatlakların köprülendirilmesinde, ARKİM ARSEAL özel izolasyon filesi ile birlikte uygulanmalıdır. Bu işlemi, astar kat uygulamasından sonra yapılmalıdır.
-Yaya ve yük trafiğine maruz kalan yüzeyler, şap, seramik gibi koruyucu bir kaplama malzemesi ile kaplanmalıdır.

■ Tüketim

1,5 kg/m² (1 mm kalınlık için)

• Performans Bilgileri

-Kireçli suda bekleterek çekme yapışma mukavemeti : $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
-Başlangıç çekme yapışma mukavemeti : $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
-Suya daldırdıktan sonra çekme yapışma mukavemeti : $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
-Isıyla yaşlandırdıktan sonra çekme yapışma mukavemeti : $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$

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

-Donma-Çözünme çevrimlerinden sonra çekme yapışma mukavemeti: $\geq 0,5\text{N/mm}^2$

-Su geçirimsizlik: $\leq 20\text{g}$

-Çatlak köprüleme: $\geq 0,75\text{mm}$

-Yoğunluk: Yaklaşık $1,75\text{ gr/cm}^3$

-Sıcaklık direnci: -30°C ile $+60^\circ\text{C}$ arası

Not: Uygulama özellikleri laboratuvar ortamında($23 \pm 2^\circ\text{C}$ ve $\%50 \pm 5$ 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.

- **Referans Standartları**

-TS EN 14891/DM

-Bayındırlık Poz No: 04.509

- **Ambalaj**

-20 kg'lık plastik bidonlarda,

-Kasa da 18 ve 36 adet

- **Depolama Şartları**

-Kuru ve serin ortamda, ağzı açılmamış ambalajında $+5^\circ\text{C}$ ile $+35^\circ\text{C}$ arasında 12 ay süre ile depolanabilir. Güneşten ve dondan korunmalıdır. Uygun olmayan depolanma koşulları veya kullanım süresinin aşılması ürünün niteliklerini bozabilir