

ARKİM ARSEAL TECH/3233

■ Tanımı

Su geçirimsizlik sağlayıcı kimyasal katkıları içeren çimento esaslı, tek bileşenli su izolasyon harcı.

■ Uygulama alanı

- İç ve dış mekânlarda, yatay ve düşey uygulamalarda,
- Havuz gibi daimi ıslak bölgelerde,
- Su depolarında, ıslak hacimli mekânlarda (banyo, mutfak, wc),
- Küçük ölçekli teraslarda, balkonlarda,
- Temel, perde ve istinat duvarlarında,
- Beton, sıva, şap gibi yüzeyler üzerine kullanılır.

■ Uygulama özellikleri

- Uygulama kalınlığı: 2-3mm
- Kullanılabilme süresi: max. 90 dakika
- Çalışılabilme süresi: max. 10 dakika
- Katlar arası bekleme süresi: 6 saat
- Seramik uygulaması için beklenmesi gereken süre: 4-5 gün
- Kullanıma alma süresi: 7 gün

■ Yüzey hazırlığı

- Uygulama yapılacak yüzeyleri, aderans düşürücü gevşek tabakalar, toz, kir ve yağdan arındırılmalıdır.
- Yüzeyin sağlam ve kürünü almış olmasına dikkat edilmelidir.
- Uygulama yapılacak yüzeyde bozukluklar ve çatlaklar varsa ARKİM ARLATEX ile güçlendirilmiş ARKİM ARREPAIR THIN veya ARKİM ARREPAIR THICK ile düzeltilmelidir.
- Uygulama yüzeyi suya doyurulmalı ve uygulama esnasında nemli kalması sağlanmalıdır. Daha iyi netice almak için ARKİM ARASTAR kullanılmalıdır.

■ Uygulama şartları

- Ortam sıcaklığı +5 °C ile +35°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

- 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.

-Priz almamış yüzeylere uygulama yapılmamalıdır.

-Çimento ihtiva ettiği tozu solunmamalıdır. Deri ve göze temas ettirilmemelidir. Temas durumlarında bol su ile yıkama yapılmalıdır. Çalışmalar sırasında maske, eldiven gibi iş kıyafetleri kullanılmalıdır.

■ Uygulama aletleri

Fırça, rulo

■ Uygulama

-Harcın hazırlanacağı kap temiz ve bir önceki karışımın artıklarından arındırılmış olmalıdır.

-Kullanılan su ve malzemelerin temizliğine dikkat edilmelidir.

-25 kg toz harcı, fırça ile uygulamada 8,5-9 lt, mala ile uygulamada 5,5 - 6 lt su üzerine yavaşça boşaltarak topak kalmayınca kadar karıştırınız.

-Karışımın homojen hale gelmesi için düşük devirli bir karıştırıcı kullanılmalıdır.

-Homojen bir karışım elde ettikten sonra harcın olgunlaşması için 5-10 dakika dinlendirilir. Uygulamaya başlamadan önce 1-2 dakika tekrar karıştırılmalıdır.

-Karışım homojen hale geldikten sonra kesinlikle toz, su veya başka bir madde ilave edilmemelidir.

-Hazırlanan harcı, fırça veya mala ile yüzeye düzgün bir şekilde sürünüz.

-Hazırlanan harç, rulo veya fırça ile yüzeye birbirine dik gelecek şekilde en az 2 kat olarak uygulanmalıdır. Katlar arasında sıcaklığa bağlı olarak 5-6 saat kadar beklenmeli, bu süre 24 saati aşmamalıdır.

-İkinci kat, birinci kat henüz tam kurumadan uygulanmalı, eğer birinci kat kurumuş ise, ikinci kat sürülmeden yüzey tekrar hafifçe nemlendirilmelidir. Toplamda 2-3 mm'lik bir uygulama kalınlığı yeterli olacaktır. Mala ile tek kat uygulamada bu kalınlık elde edilebilir.

-Uygulama esnasında birinci kat uygulamasından sonra köşeler ovalleştirilmeli ve daha sonra ovalleştirilen yerler üzerine ikinci kat uygulama yapılmalıdır.

-İkinci kat uygulama yapıldıktan sonra yüzey 1 gün boyunca güneşe, yağmura, toza ve hızlı kurumaya karşı korunmalıdır. Direkt güneş ışığı altında uygulama yapılmamalıdır.

-Uygulama esnasında iki kat arasına file kullanılması tavsiye edilir.

-Kaptaki karışım 1 saat içerisinde tüketilmeli ve bu süre aşılmışsa harç kullanılmamalıdır.

-İnce şekilde uygulanan bir ürün olduğundan üzeri şap, seramik gibi koruyucu bir kaplama malzemesi ile kaplanmalıdır. Uygulama yapılan alanları, kullanıma almadan ya da kaplamadan önce en az 7 gün beklenmelidir.

▪ Tüketim

2 - 3 kg/m² (2 mm kalınlık için)

• Performans Bilgileri

-Kireçli suda bekleterek çekme yapışma mukavemeti : $\geq 0,5N/mm^2$

-Başlangıç çekme yapışma mukavemeti : $\geq 0,5N/mm^2$

-Suya daldırdıktan sonra çekme yapışma mukavemeti : $\geq 0,5N/mm^2$

-Isıyla yaşlandırdıktan sonra çekme yapışma mukavemeti: $\geq 0,5N/mm^2$

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

-Su geçirimsizlik: $\leq 20g$

-Çatlak köprüleme: $\geq 0,75mm$

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

-Not: Uygulama özellikleri laboratuvar ortamında ($23 \pm 2^{\circ}C$ 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/CM

-Bayındırlık Poz No:

ARKİM ARSEAL TECH Gri 04.477/2

• Ambalaj

-25 kg'lık Kraft torbalarda,

-Palette 64 adet, 1600 kg

• Depolama Şartları

-Depolama sırasında maksimum 10 kat Kraft torbanın üst üste yerleştirilmesine özen gösterilmelidir. Kapalı ortamlarda ve direk gün ışığından uzak alanlarda depolanma yapılmalıdır. Torbalar zemine temas etmeyecek, nemden korunacak şekilde depolanmalıdır.

-Bu koşullar altında ürünün üretim tarihinden itibaren 12 ay süre ile depolanabilir.

-Uygun olmayan depolanma koşulları veya kullanım süresinin aşılması ürünün niteliklerini bozabilir.