

ARKİM ARGIPS SATIN

■ Tanımı

Alçı plaka veya alçı sıva ile kaplanmış duvarlarda bir yüzey düzeltme sıvasıdır(ince sıva alçısı).

■ Uygulama alanı

-Kara sıva, alçı sıva, alçı blok duvar, alçı plaka, brüt beton, kirli veya boyanmış yüzeylerin üzerine uygulanır.

■ Uygulama özellikleri

-Kullanım süresi: 90 dakika
-Uygulama kalınlığı: min. 1 mm, max. 2 mm
-Donma süresi: min. 20 dakika
-Yanmaz bir yapı malzemesidir.
-Bakteri ve mantar üretmez.
-Yüzeylerdeki boşluk ve pürüzleri kapatır.
-Yüzeyi cam gibi parlak ve düzgün bir hale getirerek her türlü boyanın ve dekoratif kaplamanın uygulanabileceği bir zemin sağlar
-Özel tane dağılımı sayesinde pürüzsüz ve sert bir yüzey sağlar.

■ Yüzey hazırlığı

-Uygulaması yapılacak yüzeyler toz, kir, yağ vb. gibi tutunmayı önleyecek kalıntılardan arındırılmalıdır.

■ 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.
-Alt yüzey işlemleri bitirdikten hemen sonra Saten Perdah Alçısı Uygulaması yapıp yüzey işlemi bitirilmelidir.
-Uygulanması tamamlanmış yüzeyler **kesinlikle su** ile temas ettirilmemelidir.

■ Uyarılar ve Öneriler

-Karışımın su / alçı oranına dikkat edilmelidir. Aksi takdirde bu oranın bozulması dökülmelere, çatlamalara ve mukavemet düşüklüğüne neden olabilir.
-Çok sıcak, kuru ve rüzgârlı ortamlarda uygulama yapılmamalıdır. Aşırı sıcak ortamlarda yapılacak uygulamalar sonucunda dökülmeler, çatlamar ve mukavemet kayıpları görülebilir.

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

-Torba içerisinde taşlaşma gibi durumlarla karşılaşıldığında kesinlikle kullanılmamalıdır.

-Çeşitli kimyasal katkıları ve alçı ihtiva ettiğinden tozu solunmamalıdır. Deri ve göze temas ettirilmemelidir. Temas durumlarında bol su ile yıkama yapılmalıdır. Çalışmalar sırasında maske, eldiven gibi iş kıyafetleri kullanılmalıdır.

■ Uygulama aletleri

El mikseri, çelik mala

■ Uygulama

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

-Kullanılan su ve malzemelerin temizliğine dikkat edilmelidir.

-Karışımında kullanılan su tuzlu, asidik veya yağlı olmamalıdır. Su sıcaklığı 17 ile 23°C arasında olmalıdır.

-Harç 6,75-7,25 litre suya 10 kg ARKİM ARGIPS SATIN oranında hazırlanmalıdır.

-Kabın içine önce su konur ve ardından ARKİM ARGIPS SATIN sepelenir. Alçının suyu emmesi için yaklaşık 2-3 dakika beklenir.

-Mala ya da el mikseri ile iyice karıştırılarak, harcın homojen bir kıvama gelmesi sağlanır.

-Karıştırmada mekanik karıştırıcı kullanılıyorsa düşük devirde çalıştırılmalıdır.

-Alçının topaklanmaması için karışımdan sonra harca su ya da alçı ilave edilmemelidir.

-Uygulamada kullanılacak malzemelerin temiz olmasına özen gösterilmelidir.

-ARKİM ARGIPS SATIN'a başka bir ürün veya malzeme karıştırılmamalıdır.

-Uygulamaya hazır hale gelen harç temiz bir mala ile yüzeye bastırılarak sürülür. İzler harç sertleşmeye başladıktan sonra çelik malanın kenarı ile traşlanır.

-Alçı kuruduktan sonra zımparalanır.

-Uygulama kalınlığı en az 1 mm en fazla 2 mm olmalıdır.

■ Tüketim

1 kg/m² (1 mm kalınlık için)

- **Performans Bilgileri**

- Eğilme Dayanımı: $\geq 1 \text{ N/mm}^2$
- Basma Dayanımı: $\geq 2 \text{ N/mm}^2$
- Priz Başlangıç Süresi: ≥ 20 dakika
- İncelik tayini(1500μ): $\leq \%0$
- Kalsiyum Sülfat yüzdesi: $\geq \%50$
- Doğrudan hava ile yayılan ses yalıtımı: NPD
- Isıl Direnç: $\leq 0,3 \text{ W/(m/K)}$
- Yangına Tepki: Sınıf A 1
- Kuru Yüzey Sertliği: $\geq 40 \text{ SHORE D}$
- 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 gözlemlenebilir.

- **Referans Standartları**

- TS EN 13279-1//C6/20/2
- CE

- **Ambalaj**

- 25 kg, 10 kg ve 5 kg'lık Polipropilen lamineli torba

- **Fiziki hali**

- Beyaz, toz

- **Depolama Şartları**

- Kuru bir ortamda üst üste en fazla 18 torba konulmalıdır. Torbalar zemine temas etmeyecek, nemden korunacak şekilde depolanmalıdır. Bu koşullarda ARKİM ARGIPS SATIN üretim tarihinden itibaren 6 ay içerisinde kullanılmalıdır. Uygun olmayan depolama koşulları ya da kullanım süresinin aşılması ürünün niteliklerini bozabilir.