

**ARKİM ARLATEX/4111****■ Tanımı**

Çimento esaslı harç, siva, şap gibi malzemelerin niteliklerini yükseltmek, su geçirimsizliği ve elastikiyetini arttırmak amacı ile kullanılan sentetik kauçuk esaslı sıvı katkı malzemesidir.

**■ Uygulama alanı**

-Her türlü çimento esaslı harçta, çimento/kireç esaslı sıvalarda, fayans, seramik ve mermer yapıştırıcılarında, tamir harçlarında, siva öncesi serpmeye imalatında esnekliği, aderansı ve su geçirimsizliği artıran katkı olarak kullanılır.  
-Aşınmaya dayanımlı şap hazırlanmasında.

**■ Uygulama özellikleri**

-Standart çimento tipleri ile uyumludur.  
-Katıldığı çimento esaslı harçları plastifiye eder, harcın uygulanmasını kolaylaştırır.  
-Harcın su tutma kapasitesini arttırarak süratli kurumayı engeller, rötre çatlaklarının önüne geçer.  
-Uygulama zeminlerine aderansı arttırır, esnekliği ve agresif maddelere karşı dayanımı yükseltir, mekanik mukavemeti geliştirir.  
-Harcın aşınma direncini arttırır, şaplarda tozuma engel olur.  
-Donma - çözünme direncini arttırır, seyreltik asidik ve bazik çözeltilere, tuzlu sulara, yağlara karşı kimyasal dayanımı arttırır.

**■ Yüzey hazırlığı**

-Yüzeyler kürünü almış, temiz, serbest parçacıklardan arındırılmış ve sağlam olmasına dikkat edilmelidir  
-Yağ, gres, kir, boya, çimento şerbeti, pas, tuz kusması gibi aderansı azaltacak tabakalar uygulamadan önce tam olarak temizlenmelidir.

**■ Uygulama şartları**

-Ortam sıcaklığı +5 °C ile +35°C arası,  
-Karışımda kullanılacak kum temiz, çimento taze ve bozulmamış olmalıdır.  
-Uygulama yapılacak yüzey temiz ve sağlam olmalı, kopmuş veya kopmaya müsait parçalar temizlenmeli ve yüzey nemlendirilmelidir.

**■ 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.  
-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**

-ARKİM ARLATEX' e fazla hava girişini önlemek için gereğinden fazla çalkalanmamalıdır.  
-ARKİM ARLATEX karışım suyuna ekleyerek kullanılmalıdır.  
-ARKİM ARLATEX aşağıda farklı kullanım amaçları için tavsiye edilen karışım oranlarına göre su ile uygun bir kapta karıştırılmalıdır.  
-Hazırlanan karışım beton mikserine konulmalı, üzerine çimento ve dolgular eklenmelidir. Topak oluşmasını engellemek için çimento ve dolguların başka bir yerde önceden birbiriyle karıştırılması önerilmektedir.  
-Harç homojen bir karışım elde edilinceye kadar karıştırılmalıdır.  
-Sıva Harçlarında Kullanım: ARKİM ARLATEX/Su: 1/4 oranında hazırlanan karışım suyundan yeterince katılarak sıva harcı elde edilir.  
-Tamir Harçlarında Kullanım: ARKİM ARLATEX/Su: 1/3 oranında hazırlanan karışım suyundan yeterince katılarak tamir harcı elde edilir.  
-Şaplarda Kullanım: ARKİM ARLATEX/Su: 1/2 oranında hazırlanan sıvı karışımından boza kıvamına gelene kadar ilave edilmelidir. Hazırlanan karışım kalınlığı 2 mm olacak şekilde zemine fırça ile sürülmelidir. Şap bu katın üzerine yaşken uygulanmalıdır.  
-Şap hazırlanması için ARKİM ARLATEX/Su: 1/4 oranında hazırlanan karışım suyundan yeterince ilave edilmelidir.  
-Kaptaki kullanım süresi geçmiş veya kabuklaşmış harç atılmalıdır.  
-Uygulamadan sonra eller ve uygulama aletleri bol su ile yıkanmalıdır.

-Yüksek sıcaklık, düşük nem, rüzgâr gibi uygun olmayan ortam şartlarında yapılan uygulamalarda ARKİM ARLATEX ile hazırlanan harcın kürlenmesine dikkat edilmelidir. Hızlı buharlaşma büzülmeye ve dolayısı ile yüzey çatlamalarına neden olabilir.

- **Performans Bilgileri**

Bağıl yoğunluk:  $1,03 \pm 0,03 \text{ g/cm}^3$

Ph: 8-10

Not: Uygulama özellikleri laboratuvar ortamında ( $23 \pm 2 \text{ }^\circ\text{C}$  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**

-Bayındırlık Poz No: 04.6131/1

- **Ambalaj**

-20 kg'lık plastik bidon

- **Fiziki hali**

-Beyaz, sıvı

- **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.