

Aydos® Latex

Çok amaçlı akrilik dispersiyon esaslı esaslı, sıvı harç katkısı

Bayındırlık Poz No: 04.613-i

Tanımı

- ▶ AYDOS® LATEX Beton, sıva, şap, çimento esaslı yalıtımlar veya seramik uygulamalarında harcın içine katılarak ya da yüzeye sürülerek uygulanan ve harca yapışma mukavemeti esneklik, kılcal çatlakların oluşmasını azaltan, aderans artırıcı akrilik dispersiyon esaslı sıvı malzemedir.
- ▶ Çimento esaslı harç, sıva, şap gibi malzemelerin işlenebilirlik ve su geçirimsizlik performansını artırarak, iç ve dış mekânlarda, yatay ve dikey yüzeylerde su yalıtım uygulamalarında kullanılan B bileşendir.

Özellikleri / Avantajları

- ▶ Mükemmel yapışma özelliğine sahiptir.
- ▶ Esneklik, büzülme azalır.
- ▶ Çatlaksız sertleşme sağlar.
- ▶ Su geçirimsizlik sağlar.
- ▶ Aşınma dayanımını artırır.
- ▶ Püskürtme metodu ve fırça ile uygulanabilir.
- ▶ Korozyon değildir, donatıya zarar vermez.
- ▶ Tuzlu sulara, yağlara ve asidik ve bazik çözeltilere karşı kimyasal dayanımı artar.

Teknik Özellikler

İçeriği	Modifiye akrilik dispersiyon
Görünüm/Renk	Gri renkte ince toz
Yoğunluk (+20°C'de)	1.03 ± 0.03 kg/l
pH	8.50 ± 2
Katı madde (%)	38.0 ± 2
Donma noktası °C	-5
Uygulama sıcaklığı °C	+5 ile +35 arasında
Sıcaklık dayanımı °C	-20 +80
Kuruma süresi	24 saat
Son dayanım süresi	28 gün (+20°C'de)

Kullanım Alanları

- ▶ İç dış mekânlarda, yatay düşey uygulamalarda,
- ▶ Sıvalarda,
- ▶ Şaplarda,
- ▶ Beton tamir harçlarında,
- ▶ Su ve ısı yalıtım harçlarında,
- ▶ Fayans/seramik dolgu ve yapıştırma harçlarında,
- ▶ Su yalıtımı istenen her tür yüzeylerde,
- ▶ Yapışma mukavemetinin çok olması istenen bütün çimento bazlı harçlarda kullanılır.

Sıvalarda

- ▶ Yüzme havuzları, su depoları, arıtma tesisleri ve betonarme siloları iç dış sıvalarında aderans artırıcı ve su geçirimsizlik sağlamak için kullanılır.

Serpme sıva

- ▶ Düzgün, parlak beton yüzeylerde, ya da gaz beton üzerine yapılacak sıva öncesi aderansı arttırmak için kullanılır.

Şaplarda

- ▶ Yüksek aderanslı, çatlamayan yüzeylerin elde edilmesinde ve endüstriyel zeminlerde tozuma ve çatlamaya karşı su geçirimsizliğin artırılması için,
- ▶ Eski beton üzerine uygulanacak beton ya da şap da oluşacak soğuk derzi önlemek ve aderansı arttırmak için kullanılır.

Tamir harçlarında;

- ▶ Bozuk beton yüzeylerin, şapların ve sıvaların tamiri için hazırlanan harçlarda aderans katkısı olarak kullanılır.

Aydos® Latex

Çok amaçlı akrilik dispersiyon esaslı esaslı, sıvı harç katkısı

Seramik dolgu ve yapıştırıcılarında

- ▶ Seramik uygulamalarından önce yüzeyin astarlanmasında,
- ▶ Fayans seramik yapıştırıcılarının daha esnek, uzun çalışma süresi, mukavemetini yükseltmek ve mükemmel yapışma sağlamak için,
- ▶ Derz dolguların ise, aderansı ile su geçirimsizliğinin artırılması için kullanılır.

Uygulama

Yüzeyin Hazırlanması

- ▶ Harcın yapışmasını engelleyecek toz, kir, yağ, boya vb. maddeler yüzeyden tamamen arındırılması gerekir.
- ▶ Gevşek beton parçaları, çimento kalıntıları yüzeyden temizlenmelidir.
- ▶ Yüzey düzgün ve sağlam olmalı, çok kuru ya da terleme yapacak durumda olmamalıdır.
- ▶ Uygulama yüzeyi pürüzlendirilmeli, kırılarak hazırlanan yüzeyler dik kesilmeli, donatıdaki pas temizlenmeli gerekirse yeni donatı eklenmelidir.
- ▶ Uygulama öncesinde yüzey mutlaka 12 öncesinden ıslatılmalı, yüzeylerde su birikintisi oluşmamasına özen gösterilmelidir.

Harcın Hazırlanması

Tamir harçlarında kullanımı	Çimento	Kum	Su	Aydos® Latex
	10	30 kg	30 kg	10 kg
<ul style="list-style-type: none">▶ 10 kg Aydos® Latex 30 kg su içerisinde, hazırlanan toz karışıma (kum-çimento) eklenir.▶ Topak kalmayacak şekilde, homojen, mala kıvamında harç elde edilinceye kadar karıştırılır.▶ Aydos® Latex ile elde edilen tamir harcı yüzeye uygulanmalıdır.				
Sıvalarda kullanımı	Kum	Çimento	Su	Aydos® Latex
	1 m ²	350-375 kg	120-140 kg	10-15 kg
<ul style="list-style-type: none">▶ 10-15 kg Aydos® Latex 120-140 kg su içerisinde, hazırlanan toz karışıma (kum-çimento) eklenir.▶ Topak kalmayacak şekilde, homojen, mala kıvamında harç elde edilinceye kadar karıştırılır.▶ Aydos® Latex ile elde edilen sıva harcı yüzeye uygulanmalıdır.				
Şaplarda kullanımı	Kum	Çimento	Su	Aydos® Latex
	1 m ²	350-375 kg	100-120 kg	10-15 kg
<ul style="list-style-type: none">▶ 10-15 kg Aydos® Latex, 100-120 kg su içerisinde, hazırlanan toz karışıma (kum-çimento) eklenir.▶ Topak kalmayacak şekilde, homojen, boza kıvamında harç elde edilinceye kadar karıştırılır.▶ Önceden yüzeye uygulanmış eski beton astarı kurumadan, Aydos® Latex ile hazırlanmış şap zemine uygulanır.				
Endüstriyel şaplarda kullanımı	Kum	Çimento	Su	Aydos® Latex
	1 m ²	380-400 kg	85-100 kg	7-10 kg
<ul style="list-style-type: none">▶ 7-10 kg Aydos® Latex, 85 -100 kg su içerisinde, hazırlanan toz karışıma (kum-çimento) eklenir.▶ Topak kalmayacak şekilde, uygun kıvamında harç elde edilinceye kadar karıştırılır.▶ Daha önce yüzeye uygulanmış astar kurumadan, Aydos® Latex ile elde edilen endüstriyel şap yüzeye uygulanır.				
Eski Beton Astar	Kum	Çimento	Su	Aydos® Latex
	10 kg	30 kg	20-25 kg	7-10 kg
<ul style="list-style-type: none">▶ 7-10 kg Aydos® Latex 20-25 kg su içerisinde, hazırlanan toz karışıma (kum-çimento) eklenir.▶ Topak kalmayacak şekilde, homojen, boza kıvamında harç elde edilinceye kadar karıştırılır.▶ Aydos® Latex ile elde edilen karışım, 12 saat önce ıslatılarak hazırlığı yapılmış yüzeye, fırça ile 2mm kalınlıkta olacak şekilde uygulanmalıdır.▶ Uygulanan harç (astar) kurumadan, beton ya da şap uygulanmalıdır.				
Serpme Harçları	Kum	Çimento	Su	Aydos® Latex
	1 m ²	350-370 kg	Yeteri kadar	12-15 kg
<ul style="list-style-type: none">▶ 12-15 kg Aydos® Latex yeteri kadar kg su içerisinde, hazırlanan toz karışıma (kum-çimento) eklenir.▶ Topak kalmayacak şekilde, boza kıvamında harç elde edilinceye kadar karıştırılır.▶ Aydos® Latex ile elde edilen serpme harcı yüzeye uygulanmalıdır.				

Aydos® Latex

Çok amaçlı akrilik dispersiyon esaslı esaslı, sıvı harç katkısı

Kaplama Harçları	Kum	Çimento	Su	Aydos® Latex
	0,5 m ²	125 kg	Yeteri kadar	1 kg

- ▶ 10 kg Aydos® Latex yeteri kadar su içerisinde, hazırlanan toz karışıma (kum-çimento) eklenir.
- ▶ Topak kalmayacak şekilde, uygun kıvamlı harç elde edilinceye kadar karıştırılır.
- ▶ Aydos® Latex ile elde edilen kaplama harcı ile kaplama malzemeleri yüzeye uygulanmalıdır.

Dikkat Edilmesi Gereken Hususlar

- ▶ Hazırlanan karışım beton mikserine konulmalı, üzerine çimento ve dolgular eklenmelidir.
- ▶ Topak oluşmasını engellemek için çimento ve dolguların başka bir yerde önceden birbiriyle karıştırılması önerilmektedir.
- ▶ Kullanım süresi geçmiş harç atılmalıdır.
- ▶ Uygulamadan sonra kullanılan alet ve ekipmanlar su ile temizlenmelidir.
- ▶ +5 °C altında +35 °C üstünde, yağışlı ve rüzgârlı havalarda uygulama yapılmamalıdır.
- ▶ Uygulamalar, ilk 24 saat için yağmur, don, kuvvetli rüzgâr, direkt güneş ışığı ve yüksek sıcaklıktan korunmalıdır.

Depolama

- ▶ Orijinal, açılmamış, hasar görmemiş ambalajlı ürünler doğrudan güneş ışığından ve dondan muhafaza edilerek, sıcaklığı +5°C +35°C olan yerlerde depolanmalıdır.
- ▶ Kullanılmadığı durumlarda ambalajların ağzı sıkıca kapatılmalıdır.

Raf Ömrü

- ▶ Açılmamış orijinal ambalajında uygun depolama koşullarında üretim tarihinden itibaren 12 aydır.

Ambalaj

- ▶ 5 kg'lık plastik bidon
- ▶ 10 kg'lık plastik bidon
- ▶ 30 kg'lık plastik bidon

Sağlık / Güvenlik

- ▶ Çocukların ulaşabileceği yerlerden uzak tutunuz.
- ▶ Göz ile temasında suyla iyice yıkayın ve doktora başvurun.
- ▶ Deri ile temasında suyla iyice yıkayın ve doktora başvurun.
- ▶ Kanalizasyona atmayınız.
- ▶ Çalışırken uygun koruyucu giysi, koruyucu eldiven, koruyucu gözlük / maske kullanın.
- ▶ Daha ayrıntılı bilgi için Güvenlik Bilgi Formuna başvurunuz.

Yasal Uyarı

- ▶ Ürün bilgi föylerinde verilen bütün teknik bilgiler laboratuvar denemeleri ve tecrübeye istinaden hazırlanmıştır. Aydos sadece ürünün kalitesinden sorumludur. Uygulama şartlarına ve talebe göre seçilen ürünlerin doğru şekilde kullanıldığından emin olunuz. Bu kurallara uyulmadığı takdirde Aydos sorumlu tutulamaz.
- ▶ Üçüncü şahısların mülkiyet hakları gözetilmelidir. Satışı yapılan ürünlerimizin nakliye ve teslimat koşulları dikkate alınarak yapılır. Ürün bilgi föyünün son baskısının yürürlüğe girmesiyle birlikte eski basımları geçersiz olacaktır.