



ARDEX WA

Epoksi Yapıştırıcı

- Seramik, klinker, mozaik vb. plakaların yapıştırılması için
- Yüksek yapışma mukavemeti
- Kimyasal etkilere karşı dayanımlı
- Solvent içermez
- Uzun uygulama süresi
- Muadillerine göre çok kolay uygulama ve temizleme
- Suya ve her türlü dış hava şartlarına dayanıklı
- Derz olarak da kullanılabilir



Kullanım Alanları

İç ve dış mekanlarda.

Çimento esaslı yapıştırıcıların kullanımına uygun olmayan kimyasal etkilerin olduğu yiyecek-icecek üzerine olan fabrikalar, yemekhaneler, mutfaklar, mezbahalar, yüzme havuzları, kaplıcalar, pil ve akü odaları vb. mekanlarda kullanılır.

Ürün Tipi

Epoksi esaslı yüksek mukavemetli yapıştırıcı pastöz reçine ve sertleştiricisinden oluşur.


4kg'luk ambalajın 3kg'su reçine, 1kg'su sertleştiricidir.

ARDEX WA Epoksi yapıştırıcı sertleştikten sonra suya, dona, hava şartlarına dayıklı hale gelir, yüksek mukavemet sağlar ve beton, çimentolu şap, çimentolu siva, terrazzo ve eski seramik vb. uygun alt yüzeylere ayrılmayacak şekilde yapışır.

Yüzey Hazırlığı

ARDEX WA Epoksi yapıştırıcı 18°C - 20°C ortam sıcaklığında yaklaşık 12 saat sonra üzerine çıkılabilecek hale gelir ve 24 saat sonra mekanik yüklemeye yapılabilir.



 1212	
ARDEX GmbH Friedrich-Ebert-Str. 45 D-58453 Witten / Almanya 04	
60401 EN 12004:2007+A1:2012 ARDEX WA Reaksiyon Reçine Yapıştırıcı EN 12004: R2 T	
Başlangıç çekme yapışma mukavemeti	: $\geq 2,0$ N/mm ²
Suya daldırıldıktan sonra çekme yapışma mukavemeti	: $\geq 2,0$ N/mm ²
Isıyla yaşlandırıldıktan sonra çekme yapışma mukavemeti	: $\geq 2,0$ N/mm ²
Açıkta bekletme süresi sonunda (En az 30 dk. sonra)	: $\geq 0,5$ N/mm ²
Kayma	: $\leq 0,5$ mm
Yangına Tepki Sınıfı	: E

ARDEX WA

Epoksi Yapıştırıcı

Kimyasal Dayanım

ARDEX WA uygulama sonrası kurumaya müteakip tuz çözeltilerine, alkali maddelere, mineral ve organik asitlere, organik sıvı ve çözeltilere karşı dayanıklıdır. Kimyasal dayanımı sınırları için teknik verilerine bakınız. Özel durumlar için mutlaka danışınız.

Parlak ve gözeneksiz yüzey, renklere karşı hassas değildir ve herhangi bir sararma grileşme yapmaz. Ürün kirlere, evsel ve havuz temizlik deterjanlarına karşı hassasiyet göstermez.

Kahve, çay, asitli meyve suları gibi aşırı renkli maddelere karşı yüzeyde kalıntı kalması halinde renk değişiklikleri söz konusu olabilir.

Ürün 18°C - 20°C ortam sıcaklığında 7 gün sonra kimyasal dayanımına ulaşır.

Uygulama Malzemeleri

Her türlü seramik, fayans, porselen seramik, cam mozaik vb seramik türü karolar

Uygulama Yüzeyi

Duvar ve zeminde.

Beton, şap, eski fayans veya seramik, alçı sıva, alçıplaka üzeri

Altyüzey Hazırlığı

Uygulanacak yüzey sağlam taşıma kapasitesi olan yapışmayı önleyici malzemelerden ve tozlardan arındırılmış kuru bir şekilde olmalıdır. Boya vb. eski kaplamalar yüzeyden uzaklaştırılmalıdır.

Uygulamaya başlamadan önce kaba ve düzgün olmayan yüzeyler ARDEX WA ile çok ince, mala ile sıyırma yapılarak üstünden geçilmelidir. Çok bozuk olan yüzeyler ARDEX AR 300 ile düzeltilmelidir.

Ürün Hazırlama

Ambalaj kabında mevcut olan 3 kg'lık ana ürün 1 kg'lık sertleştirici ile tam olarak karıştırılır ve homojen bir karışım elde edilinceye kadar yaklaşık 4-5 dakika spiral bir karıştırıcı ile güçlü bir şekilde karıştırılır.

Hazırlanan karışıma hiç bir şekilde su, inceltici veya solvent içeren malzemeler ilave edilmemelidir.

Hazırlanacak malzeme en geç 80 dk içinde tüketilmeli ya da bu süre içerisinde tüketilebilecek miktarda malzeme hazırlanmalıdır.

Kova içinde artan malzemeye herhangi bir ürün karıştırılmamalı, uygun kıvamda gelebilmesi için sadece elektrikli karıştırıcı ile yüksek devirde karıştırmak yeterli olacaktır. 80 dk sonunda artan malzeme kesinlikle kullanılmamalıdır.

Uygulama

Uygulanacak olan kaplama malzemesinin kalınlığına ve büyüklüğüne bağlı olarak seçilmiş olan uygun diş ölçülü tarak ile malzeme tercihen düşey olarak yüzeye sürülür ve taranır.

Çalışma süresindeki olası kısılmayı önlemek için malzeme karıştırıldıktan sonra yüzeye hemen uygulanmalıdır.

Aksi takdirde kabin içerisinde bulunan malzeme kendiliğinden ısındığından dolayı çalışma süresini kısaltabilir.

Epoksi harcın kova içinde hızlıca reaksiyona girip donmaması için harc küçük miktarlar halinde uygulama yüzeyine önceden mala ile dağıtılabilir.

Çelişkili durumlarda önden deneme uygulamaları yapılmalıdır.

Seramikler en geç 60 dk içerisinde yapıştırıcının üzerine yapıştırılması ve son düzeltmeleri lastik çekiç veya el ile yapılmalıdır. Yapıştırılmış seramik karolar kaymayacak bir şekilde yüzeye yapışacaktır. Gerekli takdirde yaklaşık 60 dakika içerisinde düzeltmeler yapılabilir.

Çalışma süresini aşmış açıkta kalmış yapıştırıcının üzerine herhangi bir şey yapıştırılmamalı ve kurumuş malzeme yüzeyden uzaklaştırılmalıdır. Yüzeydeki taranmış yapıştırıcının açıkta bekleme süresi, uygulanacak yüzey, hava sıcaklığına, güneş ışını ve rüzgara bağlı olarak değişiklik gösterebilir.

Uygulamalarda eldiven kullanılması tavsiye edilir. Uygulama sırasında elbiselere bulaşan malzeme hemen temizlenmeli veya değiştirilmelidir.

Uygulama bittikten sonra el aletleri ve eller bol su ile beklenmeden yıkanmalı, seramiklerin üzerinde kalan ürünler ise ıslak sünger ile temizlenmelidir.

Derz Uygulaması

ARDEX WA Epoksi yapıştırıcı aynı zamanda 2-15 mm arası derz uygulamasında da kullanılabilir. ARDEX WA taze haldeyken seramiklerin üzerinden su ile rahatlıkla silinip temizlenebilir.

Ancak yine de Epoksi derz uygulaması yapılacak ise ARDEX WA veya ARDEX RG 12 epoksi derz kullanılması önerilir, çünkü bu ürünler özellikle derz uygulama özellikleri konusunda çok daha hassas olarak öngörülmüş ve imal edilmiştir.

Dikkat Edilecek Hususlar

Bozuk olan alt yüzeylerde tamirat ve dolgu yapılması, ağır ve büyük taşların döşenmesi için ARDEX AR 300 veya ARDEX A 45 vb. tamirat harçları kullanılır.

Değerler Uluslararası standartlara uygun olarak +23°C ve %50 ortam nemine göre hesaplanmış değerlerdir. Yüksek sıcaklıklar çalışma süresini kısaltır, düşük sıcaklıklar ise uzatabilir.

ARDEX WA ile +10°C altında ve +30°C üzerinde sıcaklıklarda uygulama yapılmamalıdır. Kullanılacak araç ve gereçler su ve fırça yardımı ile temizlenebilir.

Harcın kıvamının ayarlanması için harca kesinlikle su, solvent veya herhangi bir inceltici ilave edilmemelidir.

Uyarı

Sertleştirici bileşeni: Yutulması durumunda sağlığa zararlıdır. Cildi tahriş eder ve göze teması halinde zarar verir. Cilde allerjik etkileri olabilir. Solunması durumunda sağlığa zararlıdır. Uzun süre etki etmesi durumunda sudaki organizmalar için zehirlidir.

Reçine bileşeni: Cildi tahriş eder ve göze teması halinde zarar verir. Cilde allerjik etkileri olabilir. Göze ağır tahriş etkisi vardır. Uzun süre etki etmesi durumunda sudaki organizmalar için zehirlidir.

Reçine ve sertleştirici: Çevreye serbestçe dökülmesinden sakınılmalıdır. Korunmak için eldiven giyilmeli ve gözlük takılmalıdır.

Göze teması halinde en az 1 dakika sürekli temiz su ile gözler yıkanmalıdır. Lens var ise mümkünse çıkarılmalıdır.

İçerik ve ambalajlar yerel/ulusal / uluslararası yönetmeliklere göre bertaraf edilmelidir.

Cilde temas edilmesi halinde bol su ve sabunla iyice yıkanmalıdır.

Kontamine kıyafetler bertaraf edilmeden önceden yıkanmalıdır.

GISCODE RE 1= solvent içermez.

Epoksi gözlere, cilde ve solunum yollarına zarar verebileceğinden ürünleri solumayınız, gözlere temas etmesinden sakınınız.

Gözlere temas etmesi durumunda hemen bol su ile yıkayınız ve en yakın doktora müracaat ediniz. Çocukların ulaşmasına izin vermeyiniz.

ARDEX WA

Epoksi Yapıştırıcı

Kimyasal dayanım özellikleri:

Dayanımlı olduğu maddeler:

- Pis atık su
- Doymuş Kalsiyumhidroksit
- Fotoğraf geliştirici çözeltiler
- Etilenglikol,
- Hidroflorik asit,
- Gliserin,
- Kalorifer yakıtı
- Araç benzinleri
- En fazla %50'lik metil alkol
- Demir içerikli sular
- Bitkisel yağlar
- Hayvansal yağlar
- Şarap asiti,
- Limon asiti
- Şeker çözeltisi
- Konsantr amonyak,
- %5'lik kromik Asit,
- Fotoğraf sabitleme çözeltisi,
- Dışı,
- %3'lük formalin çözeltisi
- Ev temizlik deterjanları
- Doymuş potasyum hidroksit,
- Deniz suyu
- En fazla %10'luk laktik asit,
- Doymuş soydum hidroksit çözeltileri
- En fazla %50'lik fosforik asit
- En fazla %10'luk nitrik asit
- En fazla %36'lık tuz ruhu
- En fazla %80'lik sülfürik asit,
- En fazla %10'luk hidrojenperoksit

Kısa süreli dayanımlı olduğu maddeler:

- %1'lik formik asit
- %5'lik sirke asiti
- Konsantr etil alkol
- %5'lik hidroflorikasit
- En fazla %20'lik laktik asit
- En fazla %50'lik nitrik asit

Dayanımsız olduğu maddeler:

- Aseton
- %3'lük formik asit
- Bütanon (MEK)
- Kloroform
- %10'dan fazla asetik asit
- %5'den fazla hidroflorikasit
- Metilen klorür
- %20'den fazla Laktik asit
- Konsantr nitrik asit
- Etil Asetat

* Endüstriyel atık su olması durumunda içeriğindeki maddelerin ayrı ayrı kontrol edilmesi gerekir.

Tavsiye edilen Collomix karıştırıcı ucu



KR Serisi



WK Serisi

ARDEX Kalite Standartlarına Göre Teknik Özellikler

Karışım oranı:	Ambalajda bulunan 3 kg'lık A komponentinin ve 1kg'lık B komponentinin karıştırılması ile elde edilir.								
Taze harc yoğunluğu:	Yaklaşık 1,5 kg/l								
Malzeme ihtiyacı:	Yüzeyin durumuna ve kullanılan tarak kalınlığına bağlı olarak;								
	<table><thead><tr><th>Tarak Kalınlığı</th><th>Sarfıyat</th></tr></thead><tbody><tr><td>3x3x3mm</td><td>1,5 kg toz/m²</td></tr><tr><td>6x6x6mm</td><td>2,7 kg toz/m²</td></tr><tr><td>8x8x8mm</td><td>3,7 kg toz/m²</td></tr></tbody></table>	Tarak Kalınlığı	Sarfıyat	3x3x3mm	1,5 kg toz/m ²	6x6x6mm	2,7 kg toz/m ²	8x8x8mm	3,7 kg toz/m ²
Tarak Kalınlığı	Sarfıyat								
3x3x3mm	1,5 kg toz/m ²								
6x6x6mm	2,7 kg toz/m ²								
8x8x8mm	3,7 kg toz/m ²								
Çalışma/Kova Bekletme Süresi*:	Yaklaşık 60 dakika								
Açıkta Bekletme Süresi*:	Yaklaşık 80 dakika								
Düzeltilme Süresi*:	Yaklaşık 60 dakika								
Üzerinde Yürünebilme Süresi*:	Yaklaşık 12 saat								
Mekanik Yükleme Süresi:	Yaklaşık 24 saat								
Duvar da derz verebilme*:	Yaklaşık 8 saat sonra								
	* +20°C sıcaklık ve %65 bağıl nemde laboratuvar ortamında hesaplanmış yaklaşık değerlerdir. Ortam ve hava şartları bu değerleri değiştirebilir. Yüksek sıcaklıklar ve daha düşük bağıl nem bu süreleri kısaltır, daha düşük sıcaklık ve yüksek bağıl nem bu süreleri uzatır.								
Basınç Mukavemeti:	1 gün sonra yaklaşık 60N/mm ² 28 gün sonra yaklaşık 70N/mm ²								
Eğilme Mukavemeti:	1 gün sonra yaklaşık 35N/mm ² 28 gün sonra yaklaşık 43N/mm ²								
EMICODE:	EC 1 - Çok Düşük emisyonlu								
GHS/CLP sınıflandırması:	Sertleştirici Bileşen: GHS 07 "Tahriş edici", GHS 09 "Çevreye Zararlı", Uyarı Kelimesi: Dikkat Reçine Bileşen: GHS 05 "Aşındırıcı", GHS 07 "Tahriş edici", GHS 09 "Çevreye Zararlı", Uyarı Kelimesi: Tehlike								
GGVSEV/ADR sınıflandırması:	Sertleştirici Bileşen: Sınıf 8, UN 2735, aminler, sıvı, n.o.s. Reçine Bileşen: Sınıf 9, UN 3082, III, çevreye zararlı madde, sıvı, b.b.b.								
Ambalaj:	4 kg'lık kova (3kg A komponent ürünü + 1 kg B komponenti sertleştirici)								
Raf ömrü ve depolama:	Orijinal açılmamış ambalajında, güneş ışığı ve dondan korunması şartıyla, kuru ve serin ortamda yaklaşık 18 ay depolanabilir.								



YAPIDAKİ GÖRÜNMEZ GÜÇ

ARDEX Yapı Malzemeleri Limited Şirketi
İstanbul Deri Organize Sanayi Bölgesi Desen Sk.
No:14/A C1 Özel Parsel Tuzla/İstanbul/TÜRKİYE
Tel.:+90 (216) 394 0114 Faks:+90 (216) 394 0377
info@ardex.com.tr - www.ardex.com.tr

ARDEX Türkiye, Almanya merkezli uluslararası ARDEX Group'un Türkiye iştirakidir.