



ARDEX CA 20 TS

Kaydırmaz - Hızlı SMP Montaj Yapıştırıcısı

- SMP polimer esaslı montaj yapıştırıcı mastik
- Yüksek yapışma ve ilk tutunma gücü
- İç ve dış mekanda uygulama
- Üzeri su bazlı boyalar ile boyanabilir, leke oluşturmaz
- Solvent, silikon ve izosiyanat içermez
- Astar gereksinimi duymadan yüksek yapışma gücü
- Çökme, çekme yapmadan kuruyan elastik ve titreşimden etkilenmeyen yapışma özelliği olan derz dolgusu



Ürün İçeriği

Silan modifiye polimer esaslı, nem ile reaksiyona girerek sertleşen, yüksek yapışma ve ilk tutunma gücüne sahip tek komponentli montaj yapıştırıcısı. Ağır yapı malzemelerinin sabitlenme ihtiyacı olmadan yapıştırılmasına olanak verir.

Kullanım Alanları

İç ve dış mekânlarda, duvar ve zeminlerde.

Farklı birçok yapı malzemesinin yapıştırılması için geliştirilmiş üniversal bir yapıştırıcıdır. Yapılarda, panel, profil ve farklı birçok elemanın, taş, beton, ayna, cam, alçı leva, PU, PVC, poliester, plastik, seramik, bakır, kurşun, çinko, alüminyum, ahşap gibi yüzeylere yapıştırılmasında kullanılır.

Kenar bitiş vb. profillerin, süpürgeliklerin kablo kanallarının, yalıtım plakalarının, tahta ve sentetik elemanların, metal profillerin, parke ve ahşap döşemelerin, pürüzlü yüzeylerin (beton, tuğla, kireçtaşı) seramik vb. kaplama malzemelerinin ve daha birçok çeşitli ürünün emici veya emici olmayan yüzeylere yapıştırılmasında kullanılır.

Zeminlerde metal, ahşap, seramik ve PVC derz aralarının dolgusu ve yalıtımı için kullanılır. Çatılarda yağmur suyu toplama borularının birleşim yerlerinde ve yağmur oluklarında sızdırmazlık sağlayıcı olarak kullanılır.

Otomobil, konteyner, karavan imalatı gibi çeşitli sac birleşim yerlerinde; yüksek titreşime maruz kalan havalandırma kanallarında, düşük harekete maruz kalan bağlantı derzleri ile zemin derzlerinin doldurulmasında da kullanılır.

ARDEX Yapı Malzemeleri Limited Şirketi
İstanbul Deri Organize Sanayi Bölgesi Deşen 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



2538

ARDEX Yapı Malzemeleri Limited Şirketi

İstanbul Deri Organize Sanayi Bölgesi
Desen Sokak No: 14/A C-1 Özel Parsel
34956 Tuzla/İstanbul/Türkiye

24

52142

EN 15651-1: 2012

EN 15651-2: 2012

52142 ARDEX CA 20 TS
EN 15651-1:F-EXT-INT-CC 20HM
EN 15651-2:G-CC 20HM

Cephe ve cam derzlerinde yapısal olmayan kullanıma yönelik dolgu mastiği

Tip: F-EXT-INT-CC 20 HM

G-CC 20HM

Sartlandırma: B Metodu

Substratlar: Cam, Alüminyum

Yangına tepki

: E

Sağlığa ve çevreye zararlı kimyasalların salınımı:

: NPD

Hava ve Su Sızdırmazlığı

Akmaya karşı direnç

: ≤ 3mm

Hacim kaybı

: ≤ 10%

Suya daldırıldıktan sonra muhafaza edilen uzamada çekme özellikleri (4 gün sonra)

: geçti (NF)

Isıya, suya ve UV'ye maruz kaldıktan sonra muhafaza edilen uzamada yapışma/kohezyon özellikleri

: geçti (NF)

Elastik sönme

: %60

Çekme özelliklerinin belirlenmesi (-30°C):

: ≤ 0.9 MPa

Dayanıklılık

: geçti (NF)

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

ARDEX CA 20 TS

Kaydırmaz - Hızlı SMP Montaj Yapıştırıcısı

Cephe ve tavan kaplama ekipmanlarının sabitlenmesinde.

Ses izolasyon panellerinin montajında (taş yünü, ahşap ve plastik köpük paneller)

Isı izolasyon panellerinin sabitlenmesinde (PUR, PIR, PS)

Altyüzey Hazırlığı

Uygulama yapılacak alt zemin tozumsuz, sağlam, taşıyıcı, kuru, temiz, ayırıcı madde ve kalıntılardan arındırılmış olmalıdır. Eski yapıştırıcı kalıntıları, boya, bitümlü veya zift benzeri katmanlar iyice temizlenmiş olmalıdır.

ARDEX CA 20 TS çok çeşitli ürünlerin yapıştırılmasında alışılmışın dışında iyi bir yapışma özelliği gösterir. Uygulama önce yapışma özelliği denenmelidir.

Uygulama

Kartuşun ucundaki açıp kesiniz ve ambalajdaki ilave ucu çevirerek takınız. Uygulama el veya uygun mastik tabancası ile yapılabilir. ARDEX CA 20 TS'yi boşluğa şerit şeklinde derze veya yüzeye uygulayınız ve yapıştırılacak cismi 20°C'lik bir hava sıcaklığında yaklaşık 5 dakika basılı tutunuz. Noktasal uygulamalarda cisimlerin ağırlığına dikkat ediniz.

ARDEX CA 20 TS'yi +5°C altında ve +40°C üzerindeki sıcaklıklarda uygulamayınız. Yapışma, bastırma ve kuruma süresi ortam ve zemin sıcaklığına ve nemine göre değişiklik gösterebilir. Düşük sıcaklıklar kuruma süresini arttırabilir.

Açılmış kartuşları kullanım sonrası hemen kapatınız ve en kısa sürede tüketmeye çalışınız.

Çelişkili durumlarda öncesinde mutlaka deneme yapınız.

Dikkat Edilecek Hususlar

ARDEX CA 20 TS'nin yüzeydeki kuruması sonrası piyasada bulunan dispersiyon, alkid reçine esaslı boya ve cıvalarla üzeri kaplanabilir.

Ancak piyasada çok çeşitli boya ve kaplama malzemeleri bulunduğu için karışıklığı önlemek amacıyla kullanım öncesinde mutlaka deneme yapılmalıdır.

Düşük sıcaklıklardaki uygulamayı kolaylaştırmak amacıyla öncesinde ürünleri oda sıcaklığı bir mekânda saklayınız.

ARDEX CA 20 TS ürünün kullanılması öncesi beraberinde kullanılacak ürünlerin de dahil olmak üzere üretici tavsiye ve talimatları mutlaka okunmalıdır.

Yüzeylerde istenmeyen yerlere bulaşan yapıştırıcı kalıntıları ürün henüz tazeysen sanayi benzini (White Spirit) ya da alkol ile temizlenmelidir.

Kürleşme tamamlandıktan sonra sadece mekanik olarak temizlenebilir.

Tavsiye

Cilde bulaştığında hemen bol su ve sabunla temizleyiniz. Çocukların eline ulaşmamalıdır.

Uygulama ve kuruma esnasında mekân havalandırılmalıdır.

Ürünün çok amaçlı ve çeşitli ürünlerle kullanılabilmesinden dolayı uygulama öncesi mutlaka deneme uygulaması yapılmalıdır.

Ürünün son kullanma tarihine dikkat edilmelidir. Nemli ve yüksek sıcaklıklardaki ortamda depolama ve nakliye süre uzamış ise ürünün saklama süresi ve ürünün özellikleri olumsuz şekilde etkilenebilir.

Uygulama öncesinde kullanıcı yapıştırıcı veya yalıtım ürünü olarak kullanacağı amaca göre beraberinde kullanacağı ürünlere zarar vermemesi konusunda deneme yapip emin olmalıdır.

Bertaraf

Ürün artık ve kalıntıları yerel, ulusal ve uluslararası yönetmeliklere göre bertaraf edilmelidir.

Güvenlik Uyarısı

Cilde bulaştığında hemen bol su ve sabunla temizleyiniz. Çocukların eline ulaşmamalıdır. Alerjik reaksiyonlar gösterebilir. Güvenlik bilgi formu talep üzerine elde edilebilir.

ARDEX Kalite Standartlarına Göre Teknik Özellikler

Ürün tipi:	Silan modifiye esaslı polimer (SMP)
Renk:	Beyaz, Siyah ya da Gri
Malzeme İhtiyacı:	Yaklaşık 30-40ml/mtül (kartuş ucunun kesiliş şekline bağlı olarak)

Örnek Metraj Tablosu (290ml kartuş için)

Derz Genişliği	10mm	15mm	20mm
Derz Derinliği	5mm	8mm	10mm
Derz Uzunluğu	6mtül	2,5mtül	1,5mtül

Yoğunluk	Yaklaşık 1,49 kg/l
Film oluşturma süresi*:	Yaklaşık 20 dakika
Kuruma/katılma süresi*:	3,5mm için yaklaşık 24 saat
*+23°C sıcaklık ve %50 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.	
Shore-A-Sertliği:	55 ±5
Çekme Dayanımı:	3,0 – 3,5 N/mm ²
Kopmadan Uzama:	≥ %300
Hacim Kaybı:	< %3
Çalışma sıcaklığı:	+5°C ile +40°C arası
Sıcaklık Dayanımı:	-40°C ile +90°C arası
VOC:	French A+ VOC
GHS/CLP sınıflandırması:	Yok
GGVSEV/ADR sınıflandırması:	Yok
Ambalaj:	290ml kartuş / 600ml sosis Koli içerisinde 12 kartuş
Raf ömrü ve depolama:	Orjinal açılmamış ambalajında, güneş ışığı ve dondan korunması şartıyla, kuru ve serin ortamda yaklaşık 9 ay saklanabilir.