



ARDEX SE

Derz Dolgu Silikonu

- Fungisit yapılı (asetik asit içerikli) yalıtım silikonu
- Elastikiyetini, rengini ve hacmini 10 yıl boyunca kaybetmez.
- İçte ve dışta hareketli derzlerin, köşelerin, kenarların ve bitiş noktalarının elastik olarak kapatılmasını sağlar.
- Kolay sıkılabilir, uygulanabilir ve düzeltilebilir
- Üstün yapışma özelliği
- UV-ışınlarına, dış hava şartlarına ve çeşitli etkili temizlik ürünlerine karşı dayanıklıdır.



Renk Seçenekleri: Beyaz, Parlak Beyaz, Şeffaf, Gri, Açık Gri, Gümüş Gri, Çimento Grisi, Antrasit, Jasmin, Pergamon, Bazalt, Bahama Bej, Kum Beji, Jura Beji, Kum Gri, Gri Kahve, Bali Kahve, Koyu Kahve

Kullanım Alanları

İç ve dış mekanlarda, duvarda ve zeminde

- Banyo, duş ve WC'lerde,
- Seramik v.b. kaplamaların olduğu yaşam mekanlarında,
- Kapı, pencere ve çeşitli yapı elemanlarında,
- Balkon, teras ve cephede çeşitli seramik kaplamalarının olduğu bölgelerde hareketli derzlerin, köşelerin, kenarların ve bitiş noktalarının elastik olarak kapatılmasını sağlar.

Ürün Özellikleri

ARDEX SE tek bileşenli, asetik asit içeren, yalıtım silikonudur. Kolay sıkılır, uygulanır ve düzeltilebilir. Çok esnek olduğundan dilatasyon ve derzlerdeki %25'e varan genişlemeleri absorbe edebilir. ARDEX SE kuruduktan sonra UV-ışınlarına, dış hava şartlarına ve çeşitli etkili temizlik ürünlerine karşı dayanıklıdır. Derzler problemsiz temizlenebilir. Fungisit yapısından dolayı mantar ve küf oluşumuna engel olur.

Altyüzey Hazırlığı

ARDEX SE sırlı ve sırsız fayanslarda, seramiklerde, camda, vitrifiyede, akrilik banyo ve mutfak elemanlarında, eloksal ve boyalı alüminyum profillerde, plastikte, lamine mutfak tezgah ve dolaplarında, solvent içermeyen akrilik boya ve cilalarda, ahşap, tahta vb. elemanlarda kullanılabilir.

Uygulama yapılacak derz kenarları, sıkı, sağlam, taşıyıcı, kuru, temiz ve toz, yağ v.b. ayırıcı maddelerden arındırılmış olmalıdır. Eski derz dolgusu ya da silikon v.b. maddeler yüzeyden tamamen uzaklaştırılmalıdır. Yağlı derzler, banyo küveti ve teras kenarları ilgili temizlik ürünleri ile temizlenmelidir. Derin derzler, silikon uygulaması yapılmadan önceden polietilen dolgu şeritleri ile sonraki malzemeye zarar vermeyecek şekilde doldurulmalıdır.

Siğ derzlerin tabanına üç taraflı yapışma oluşmaması için önceden polietilen bant konulmalıdır. İç mekanlarda derz genişliği en az 5mm, dış mekanlarda ise en az 10mm olmalıdır. Bitümlü, ziftli, yağlı ve akrilik esaslı emprenye malzemeleri önceden dolgu amaçlı olarak uygulanmamalıdır



0432

ARDEX GmbH
Friedrich-Ebert-Str. 45
D-58453 Witten / Germany
14

73031

73031 ARDEX SE
EN 15651:F-INT-CC 20HM, XS 1, PW-INT-CC 20HM

Cephele, ıslak alanlar ve yaya yolları derzlerinde yapısal olmayan kullanıma yönelik derz sızdırmazlık malzemesi

Tip: F-INT-CC 20HM, XS 1, PW-INT-CC 20HM

Şartlandırma: B metodu

Substratlar: harç, alüminyum

Yangına tepki	: E
Sağlığa ve çevreye zararlı kimyasalların salınımı	: değerlendirildi
Su ve Hava Sızdırmazlığı	
Akmaya karşı direnci	: ≤ 3mm
Hacim kaybı	: ≤ 10%
Suya daldırıldıktan sonra sabit uzatmada çekme özellikleri	: geçti (NF)
Soğuk iklimli (-30 °C) bölgelerdeki derzler için kullanılan yapısal olmayan sızdırmazlık malzemelerinin sabit uzatmada çekme özellikleri	: geçti (NF)
Sabit uzatmada çekme özellikleri	: geçti (NF)
Kopma direnci	: geçti (NF)
Soğuk iklimli bölgeler için -30°C'de çekme özellikleri – sekant modülü:	: ≤ 0.9 MPa
Mikrobiyolojik üreme	: 0
Dayanıklılık	: geçti (NF)

ARDEX SE

Derz Dolgu Silikonu

Uygulama

Ambalajın üzerinde bulunan ucu kesip tüpün ucuna vidaladıktan sonra derzin durumuna göre eğimli kesiniz. Kartuşu uygun silikon tabancasına takınız. ARDEX SE'yi derzin kenarına iyice yapışmasını sağlayacak şekilde uygun miktarda uygulayınız. Bitiş kenarlarında veya noktalarına üçgen bir şekilde sıkınız. Taze sıkılmış ARDEX SE aynı zamanda kurumuş olan silikon üzerine rahatlıkla yapışacağı için uygulama kısmen de yapılabilir. Ancak eski malzemenin yüzeyi temiz ve tozsuz olmalıdır.

Derz genişliği tespit edilirken mutlaka yapıdaki oluşabilecek genleşme ve kesme kuvveti gibi hareketler göz önünde tutulmalı ve uygulanmış olan silikonun genleşme kapasitesi olan %25 daha fazla olmaması öngörülmelidir. Bu durumda sadece derz genişliği değil aynı zamanda derz derinliği ve ikisinin aşağıdaki gibi birbirlerine oranları da göz önünde tutulmalıdır.

10mm'ye kadar genişliklerde 6mm'den az olmamak kaydıyla genişlik kadar,

10mm genişlik için 8-10mm derinlik,

15mm genişlik için 8-12mm derinlik,

20mm genişlik için 10-14mm derinlik,

25mm genişlik için 12-18mm derinlik

Dikkat Edilecek Hususlar

Dış mekanlardaki derz uygulamalarındaki derz genişlik ve derinlikleri en az 10mm olmalıdır.

ARDEX SE 20 P +5°C ile +40°C arasında uygulanabilir, alt zemin sıcaklığı da bu aralıkta olmalıdır.

ARDEX SE su geçirmezlik özelliğine sahip olup derzlerin içine suyun girmesini engeller. Ancak bu uygulama genel yapısal yalıtım şartlarında belirtilen şartların yerine kullanılmaz.

ARDEX SE'nin üzeri boyanamaz ve yüksek yapılardaki genleşme derzlerinde kullanılmaz. ARDEX SE zemin kenar derzleri için uygundur. Ancak mekanik olarak yüksek ağırlığa maruz kalan zeminlerde kullanılmaz.

ARDEX SE fungusit içerikli yapısından dolayı mantar ve küfe dayanıklı olmasına rağmen, ıslak mekanlarda ve tesisat bölgelerinde biriken kir ya da sabun v.b. temizlik maddeleri neticesinde silikonun üzerinde oluşan birikintiler mantar ve küf oluşumuna zemin oluşturabilir. Dolayısıyla derzlerin üzeri kuru olarak silinmesi veya kirlenme durumuna göre zaman içerisinde uygun dezenfekte ürünleriyle temizlenmesi bahsi geçen mantar ve küf oluşumu riskini iyice azaltacaktır.

Açılmış kartuşlar tamamen kullanılmadığında, ucu iyice hava almayacak şekilde kapatıldığında günler sonra bile tekrar kullanılabilir.

Uygulama esnasında bulaşan malzeme tazeyken, inceltici ile temizlenebilir. Kuruduktan sonra ise zemin durumuna göre mekanik müdahale ile yüzeyden uzaklaştırılır.

Cıvalı ve sentetik zeminlerde önceden uygulama ve yapışma dayanımı kontrolü yapılması tavsiye edilir. ARDEX SE'nin bitümlü ürünler ile teması halinde yüzeyde renk farklılıkları ve yapışma zayıflığı oluşabilir.

Bitümlü, butyl, EPDM, lastik, polietilen, hassas mermer ve doğaltaş, neopren, zift, ve teflon yüzeyler için uygun değildir. ARDEX SE özellikle teflon ve polietilen yüzeylere yapışmamaktadır. Diğer bahsi geçen yüzeylerde de renk farklılıkları oluşturabilir.

Doğaltaş yüzeyler için ARDEX ST silikonları önerilir.

Gözenekleri açık seramik ve kaplamalar uygulama öncesi uygun bir bant ile üzerleri kaplanmalıdır. Herhangi bir parlaticı madde bu yüzeylerin üzerine temas etmemelidir aksi halde yüzeyde lekeler oluşabilir.

Uyarı

Asetik asit içerir. Çocukların eline geçmemelidir. Cilde ve göze temasından kaçınılmalıdır. Teması halinde bolca suyla yıkanmalıdır veya doktora danışılmalıdır.

İçerik ve ambalaj, yerel, ulusal ve uluslararası yönetmeliklere göre bertaraf edilmelidir.

ARDEX Kalite Standartlarına Göre Teknik Özellikler

Ürün tipi:	Asetik asit içerikli silikon
Yoğunluğu:	Yaklaşık 1,0g/cm ³ DIN 52451
Kıvamı:	Macun kıvamında
Renk Seçenekleri:	Beyaz, Parlak Beyaz, Şeffaf, Gri, Açık Gri, Gümüş Gri, Çimento Grisi, Antrasit, Jasmin, Pergamon, Bazalt, Bahama Bej, Kum Beji, Jura Beji, Kum Gri, Gri Kahve, Bali Kahve, Koyu Kahve
Malzeme İhtiyacı:	10x10mm derz için 3,0 mtül/kartuş, 5x5 mm derz için 12,0 mtül/kartuş Sarfiyat üçgen derzlerde yarı yarıya düşer
Sıcaklık Dayanımı:	-40°C ile +180°C arası
Film oluşturma süresi*:	Yaklaşık 10 - 12 dakika (Birkaç saat hasar görme olasılığı mevcuttur, korunmalıdır.)
Kuruma/katılma süresi*:	3-4mm 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.	
Genleşme özelliği:	Derz genişliğinin yaklaşık %25'i kadar
Elastite modülü:	yaklaşık 0,40N/mm ² (DIN EN 28339 Yöntem A)
Shore A Sertliği:	Yaklaşık 25
GHS/CLP sınıflandırması:	Yok
GGVSEV/ADR sınıflandırması:	Yok
Ambalaj:	310ml kartuş
Raf ömrü ve depolama:	Orijinal açılmamış ambalajında, güneş ışığı ve dondan korunması şartıyla, kuru ve serin ortamda yaklaşık 24 ay saklanabilir.