



# ARDEX R 3 E

## Solvent içermeyen epoksi astar

- Çift bileşenli epoksi reçine astar ve aderans köprüsü
- Neredeyse kokusuz
- Nemli çimentolu zeminlerde kullanıma uygun
- Kuru olan kalsiyum sülfat şaplarda kullanılabilir
- ARDEX şapları öncesinde astar veya aderans köprüsü olarak kullanılabilir



### Kullanım alanları:

ARDEX R 3 E iç ve dış mekanlarda, kuru yüzeylerin kullanılabilen, solvent içermeyen, çift bileşenli epoksi astar ve aderans köprüsüdür. Beton, çimento ve kalsiyum sülfat esaslı şaplar ve son kat yüzeylerde kullanılabilir.

ARDEX R 3 E, çimento esaslı seramik ve zemin ürünleri ve kalsiyum sülfat esaslı şap uygulamalarından önce astar ve aderans köprüsü olarak kullanılır. ARDEX K 80 gibi endüstriyel zemin sistemi veya tesviye uygulamalarından önce mekanik dayanımı artırmak için kumlanarak da uygulanabilir.

### Alt Yüzey Hazırlığı

Beton veya şap yüzey sağlam ve taşıyıcı olmalı, kir, toz, boya, kireç, sıva, kürlenme ajanları, şerbet, yapıştırıcı kalıntıları vb. ayırıcı maddelerden arındırılmış olmalıdır. Yüzeydeki cila, mum, gres, yağlar ve benzeri kontamine edici maddelerden uygun ürünlerle yüzeyden uzaklaştırılmalıdır. Yüzey önce uygun mekanik ekipmanlarla uygulamaya hazır hale getirilmelidir ve sonrasında yüzeydeki toz fırça ve elektrikli süpürge ile uzaklaştırılmalıdır. Mekanik hazırlık yeterli derinliğe kadar yapılmalı, sert ve sağlam bir yüzey elde edilmelidir.

**Not:** Alt yüzeyde diferansiyel hareket beklenen derz ve çatlaklar yukarıya edildikten sonra tekstil ürünleri, pvc veya parke yapıştırılabilir duruma gelir. Daha fazla bilgi için ilgili ürünlerin teknik bilgi föyleri incelenmelidir.

Çelişki yaşanması halinde ARDEX Teknik ekibine danışılmalıdır.

### Karışım

ARDEX R 3 E bileşenleri birbirine karıştırılmadan önce ayrı ayrı karıştırılmalıdır. Sertleştirici bileşen (B bileşeni) içeriği reçine bileşen ambalajına (A bileşeni) boşaltılıp elektrikli bir karıştırıcı ve spiral uç ile, düşük devirde en az 3 dakika karıştırılmalıdır. Karışımın bir bölümü tekrar sertleştirici bileşen kovasına alınıp kısa süre karıştırılmalı ve tekrar ana kovaya alınarak en az 30 saniye daha karıştırılmalıdır.

Karışımın bu şekilde yapılması tüm malzemenin reaksiyona girmesini, kaptaki malzeme kaplamasını, uygulamadan sonra atıkların daha kolay bertaraf edilmesini sağlar. Harç karıştıktan sonra 20°C sıcaklıkta en fazla 20 dakika kullanılabilir, kalan malzeme kullanılmamalı ve güvenli şekilde bertaraf edilmelidir.

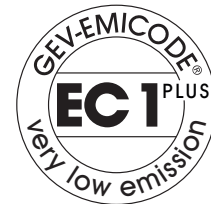
**Not:** ARDEX R 3 E karışımdan sonra kaptaki kaldığı sürece ısınır ve çalışma süresi kısalmır

**Not:** Her zaman uygun göz/yüz koruması ve eldiven kullanın.

### Uygulama

Karışım tamamlandıktan sonra malzemenin tamamı yüzeye yayılmalıdır, malzeme kaptaki bekledikçe ısınacak ve çalışma süresi kısalmaktadır. Fırça veya kısa/orta uzunlukta tüylü bir rulo ile uygulanır. Yüzey gözenekliliğindeki farkları ortadan kaldırmak ve eşit dağılmış bir uygulama sağlamak için birden fazla kat uygulamak gerekebilir.

Alt yüzeydeki hareket ve genleşme derzleri yüzeye taşınmalı ve bölümler uygun şekilde birbirinden ayrılmalıdır. Harekete maruz kalmayacak derzler ve çatlakların üzeri doğrudan kapatılabilir



# ARDEX R 3 E

## Solvent içermeyen epoksi astar

Zeminin hareketi halinde bu bu derz ve çatlakların yukarı yansıyacağı unutulmamalı ve iyi değerlendirilmelidir. Yüksek termal hareketlerin beklendiği alanlarda (Örneğin fırın ve dondurucuların çevresi) izolasyon derzleri bırakılması önerilir.

Kumlama yapılacaksa ARDEX R 3 E uygulaması devam ederken ve ıslakken yapılmalıdır. Yüzeydeki ARDEX R 3 E'nin üzeri kumla kaplanır ve kurduktan sonra fırça ve elektrikli süpürge yardımı ile yüzeyden uzaklaştırılır.

### Sarfiyat

6kg ambalajla yaklaşık 24m<sup>2</sup> alan kaplanabilir.

Yaklaşık sarfiyat 250 gr/m<sup>2</sup>dir

### Fiziksel Özellikler

Çalışma süresi 20°C'de yaklaşık 20 dakika.

Üzerinde yürünebilme süresi 20°C'de yaklaşık 6-8 saat

Üzerinin kaplanması 20°C'de yaklaşık 8 saat

### Ambalaj

Metal ambalaj içinde 6kg set halinde satılır. Küçük ambalaj sertleştirici, büyük ambalajda reçine yer almaktadır.

### Raf Ömrü ve Depolama

Kuru ortamda saklayınız. Orijinal açılmamış ambalajında yaklaşık 12 ay saklanabilir.