



# Ademix 106 Waterproof Flex

Su Geçirimsizlik Sağlayan Çok Esnek Seramik Yapıştırıcısı

TS EN 12004-1  
**C2TES2**



[www.ademix.com.tr](http://www.ademix.com.tr)

## Ademix 106 Waterproof Flex

Su Geçirimsizlik Sağlayan Çok Esnek Seramik Yapıştırıcısı

### Tanımı:

Çimento esaslı, yüksek performanslı, kayma özelliği azaltılmış, çalışma süresi uzatılmış, polimer katkılı, ilave özelliklerle geliştirilmiş, su geçirimsizlik özelliği kazandırılmış çok esnek seramik yapıştırma harcıdır.

### Kullanım Alanları:

İçte ve dışta, havuzlarda, grobeton, betonarme veya çimentolu sıva ile sıvanmış düşey ve yatay yüzeylerde kullanılacak mermer, granit, fayans, seramik ve benzeri malzemelerin yapıştırılmasında kullanılır.

### Ürün Avantajları:

- Rahat uygulanır
- Kayma yapmaz.
- Yüksek yapışma gücüne sahiptir.
- Kolay ve uzun süre işlenebilir.
- Havuz, Türk hamamı, sauna, su deposu gibi ıslak hacimli mekânlarda kullanılabilir.
- Yüksek Polimer içeriği sayesinde su geçirimsizlik özelliğine sahiptir. ıslak hacimlerdeki yapıştırma uygulamalarında, su izolasyonu sağlar.
- Eski seramik üzerine seramik uygulamalarında kullanılabilir.
- Yüksek elastikiyet özelliği sayesinde ani ısı değişimleri sebebiyle oluşan yüzey gerilmelerine dayanıklıdır. Soğuk hava depoları, şoklama tesisleri, fırınların dış cepheleri, alttan ısıtmalı sistemler gibi ani ısı değişimlerinin olduğu mekânlarda kullanılabilir.

### Teknik Özellikleri:

- Kayma :  $\leq 0,5$  mm  
- Açık Bekletme Süresi sonrası: En az 30 dk. sonra  $\geq 0,5$  N/mm<sup>2</sup>  
- Başlangıç :  $\geq 1$  N/mm<sup>2</sup>  
- Suya Daldırıldıktan Sonra :  $\geq 1$  N/mm<sup>2</sup>  
- Isıyla Yaşlandırıldıktan Sonra:  $\geq 1$  N/mm<sup>2</sup>  
- Donma-Çözünme Çevriminden Sonra :  $\geq 1$  N/mm<sup>2</sup>

Sıcaklık Dayanımı: (-40°C) - (+80°C)  
Yangına Tepki Sınıfı:A1

\*Yukarıdaki değerler laboratuvar deneyleri sonucunda elde edilmiş 28 günlük performans için geçerlidir.

### Uygulama Bilgileri:

- Uygulama Sıcaklığı: (+5°C) - (+35°C)  
Karışım Oranı: 6 - 7 lt su / 25 kg toz  
Kullanılabilme süresi: 4 saat  
Açık bekletme süresi: 30 dk.  
Uygulama kalınlığı: 3-10 mm  
Kullanıma Alma Süresi: 24 saat  
Tüketim Ortalama: 3 - 5 kg/m<sup>2</sup>

\*Bu değerler 23°C ve % 50 bağıl nem için geçerlidir. Ortam koşullarına göre süreler değişebilir.

### Yüzey Hazırlama:

- Uygulama yapılacak yüzey toz, kir, yağ, boya artığı ve benzeri adreans düşürücü yabancı maddelerden temizlenmelidir.
- Uygulanacak yüzeylerin prizini almış olmasına dikkat edilmelidir.
- Yüzey uygulama öncesinde mutlaka nemlendirilmelidir.
- Seramik arkasındaki tozlu yüzey nemlendirilerek silinmelidir.

### Karışım Hazırlama:

25 kg'lık ADEMİX WATERPROOF FLEX 106; 6-7 lt suya yavaş yavaş ilave

edilir. Mala veya düşük devirli bir mikser ile toprak kalmayacak şekilde homojen karışım elde edilinceye kadar karıştırılır. Homojen karışım harç 5 dk dinlendirildikten sonra tekrar karıştırılarak uygulamaya hazır hale getirilir.

- Hazırlanan karışım en fazla 4 saat içinde kullanılmalı, bu süre içinde bekleyen karışımlar ara ara karıştırılmalı, sertleşmeye başlayan ve kullanım süresi geçmiş harç kullanılmamalıdır.

### Uygulama:

Hazırlanan karışım iyi bir yapışma sağlamak için malanın düz kısmı ile yüzeye yayıldıktan sonra karo ebatına uygun dişli mala ile taraklanmalıdır.30 dk içerisinde taraklanan harç üzerine seramikler yapıştırılmalıdır. Döşenen malzeme üzerine el ile bastırılarak lastik çekiç ile kuvvet uygulanarak iyi bir yapışma sağlanmalıdır.

- Yapıştırıcı küçük alanlara uygulanarak kullanılmalı, malzeme yapıştırılması geciken ve kabuklaşma başlayan yapıştırıcılar yüzeyden kazınarak temizlenmelidir.
- Su izolasyonu istenen yerlerde malayla 1-2 mm kalınlığında bir tabaka oluşturulmalıdır. Uygulama yapılan mekândaki köşe birleşim yerleri ovalleştirilmeli ve harç file ile takviye edilmelidir. ADEMİX 106 WATERPROOF FLEX ile yapıştırma işlemine 24 saat beklemeden sonra geçilmelidir.
- 30 dakika içerisinde taraklanan harç üzerine kuvvet uygulanarak yapıştırma yapılmalıdır. Yüksek sıcaklık, düşük nem, rüzgar gibi uygun olmayan ortam şartlarında yapılan uygulamalarda bu süre kısaldır. Süresi dolan harcın üzerine yapıştırma işlemi yapılmamalı, harç yüzeyden kazınmalıdır.
- Derz aralarındaki yapıştırıcı fazlalıkları kurumadan kazınmalı ve yüzeye bulaşan harçlar nemli bez ile temizlenmelidir.
- 5°C' nin altında uygulama yapılmamalıdır.
- Direkt güneş ve rüzgâr alan yüzeylere koruyucu önlem almadan uygulanmamalıdır.
- Harcın içerisine kesinlikle yabancı malzemeler karıştırılmamalıdır.
- Uygulamadan sonra kullanılan tüm aletler kurumadan bol su ile yıkanmalıdır.
- Derzleme işlemine 24 saat sonra geçilebilir.
- ADEMİX 106 WATERPROOF FLEX ile yapıştırılan karolar en az 24 saat su ile temas ettirilmemelidir.
- Uygulama yeri ve uygulanacak seramik boyutuna göre çift taraflı yapıştırma yapılmalıdır.

\*Açık renk seramik uygulamalarında ADEMİX 106 WATERPROOF FLEX Beyaz kullanılmalıdır.

### Uyarılar:

Çimento esaslı olduğu için direkt solumayınız. Cilde ve göze temasından kaçınınız.

### Referans Standart:

TS EN 12004 -1 C2TES2 sınıfı

- C:Çimento esaslı  
2: İlave özelliklerle geliştirilmiş  
T: Kayma özelliği azaltılmış  
E: Açık bekletme süresi uzatılmış  
S2:Çok Esnek

**Renk:** Gri, beyaz

**Ambalaj:** 25 kg. kraft torba

**Raf Ömrü:** Kuru ortamda ve orijinal ambalajında 12 ay