



# Ademix 101

## Seramik Yapıştırma Harcı

TS EN 12004-1  
**CITE**



www.ademix.com.tr

### Ademix 101 Seramik Yapıştırma Harcı

#### Tanımı:

Çimento esaslı, kayma özelliği azaltılmış, çalışma süresi uzatılmış seramik yapıştırıcısı.

#### Kullanım Alanları:

İçte ve dışta, grobeton, betonarme veya çimentolu sıva ile sıvanmış düşey ve yatay yüzeylerde kullanılacak fayans, mozaik, seramik vb. malzemelerin yapıştırılmasında kullanılır.

#### Ürün Avantajları:

- Rahat uygulanır
- Kayma yapmaz.
- Yüksek yapışma gücüne sahiptir.
- Kolay ve uzun süre işlenebilir.
- Mutfak banyo vb. ıslak zeminlerde kullanılabilir.

#### Teknik Özellikleri:

- Kayma :  $\leq 0,5$  mm  
Yapışma Mukavemeti:  
- Açık Bekletme Süresi sonrası: En az 30 dk. sonra  $\geq 0,5$  N/mm<sup>2</sup>  
- Başlangıç :  $\geq 0,5$  N/mm<sup>2</sup>  
- Suyu Daldırıldıktan Sonra :  $\geq 0,5$  N/mm<sup>2</sup>  
- Isıyla Yaşlandırıldıktan Sonra :  $\geq 0,5$  N/mm<sup>2</sup>  
- Donma-Çözünme Çevriminden Sonra :  $\geq 0,5$  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: 3 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 aderans düşürücü yabancı maddelerden temizlenmelidir.
- Uygulanacak yüzeylerin prizini almış olmasına dikkat edilmalıdır.
- Yüzey uygulama öncesinde mutlaka nemlendirilmelidir.
- Seramik arkasındaki tozlu yüzey nemlendirilerek silinmelidir.

#### Karışım Hazırlama:

25 kg'lık Ademix 101, 6-7 lt suya yavaş yavaş ilave edilir. Mala veya düşük devirli bir mikser ile topak 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 3 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.

-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 alınmadan uygulanmamalıdır.

-Harcin içerisine kesinlikle yabancı malzemeler karıştırılmamalıdır.

-Uygulamadan sonra kullanılan tüm aletler kurumadan bol su ile yıkanmalıdır.

-Derzleme işlemine 24 saat sonra geçilebilir.

-Ademix 101 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 Ademix 103 kullanılmalıdır.

#### Uyarılar:

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

#### Referans Standart:

TS EN 12004 -1 / CITE sınıfı

C:Çimento esaslı

I: Standart performanslı

T: Kayma özelliği azaltılmış

E: Açık bekletme süresi uzatılmış

#### Renk: Gri

**Ambalaj:** 25 kg. kraft torba

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