



Ademix 100 Plus

Seramik Yapıştırma Harcı

TS EN 12004-1
CIT



www.ademix.com.tr

Ademix 100 Plus

Seramik Yapıştırma Harcı

Tanımı:

Çimento esaslı kayma özelliği azaltılmış seramik ve fayans yapıştırma harcıdır.

Kullanım Alanları:

Grobeton, betonarme, şap veya çimentolu sıva ile sıvanmış düşey ve yatay yüzeylerde kullanılacak küçük ve orta ebatlı fayans, seramik ve benzeri malzemelerin yapıştırılmasında kullanılır.

Ürün Avantajları:

- Rahat uygulanır
- Kayma yapmaz.
- Aderansı yüksektir.

Teknik Özellikleri:

Kayma : $\leq 0,5$ mm

Yapışma Mukavemeti:

- Açık Bekletme Süresi sonrası: En az 20 dk. sonra $\geq 0,5$ N/mm²
- Başlangıç : $\geq 0,5$ N/mm²
- Suya Daldırıldıktan Sonra : $\geq 0,5$ N/mm²
- Isıyla Yaşlandırıldıktan Sonra: $\geq 0,5$ N/mm²
- Donma-Çözünme Çevriminden Sonra : $\geq 0,5$ N/mm²

Sıcaklık Dayanımı: (-30°C) - (+70°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

Kullanılabilir süre: 2 saat

Açık bekletme süresi: 20 dk.

Uygulama kalınlığı: 3-10 mm

Kullanıma Alma Süresi: 24 saat

Tüketim Ortalama: 3 - 5 kg/m²

*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 edilmiştir.
- Yüzey uygulama öncesinde mutlaka nemlendirilmelidir.
- Seramik arkasındaki tozlu yüzey nemlendirilerek silinmelidir.

Karışım Hazırlama:

25 kg'lık Ademix 100PLUS, 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 karışmış harç 5 dk dinlendirildikten sonra tekrar karıştırılarak uygulamaya hazır hale getirilir.

Hazırlanan karışım en fazla 2 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.20 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 almadan uygulanmamalıdır.
- Harcin içerisine kesinlikle yabancı malzemeler karıştırılmamalıdır.
- Uygulamadan sonra kullanılan tüm aletler kurumadan bol su ile yıkanmalıdır.
- Derzleme işlemine 24 saat sonra geçilebilir.
- Ademix 100PLUS 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 100PLUS Beyaz kullanılmalıdır.

Referans Standart:

TS EN 12004 -1 CIT sınıfı

C:Çimento esaslı

I: Standart performanslı

T: Kayma özelliği azaltılmış

Uyarılar:

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

Renk: Gri,Beyaz

Ambalaj: 25 kg. kraft torba

Raf Ömrü: Kuru ortamda ve orijinal ambalajında 12 ay