



Ademix 104 Techflex

Esnek Yapıştırma Harcı

TS EN 12004-1
C2TES1



www.ademix.com.tr

Ademix Techflex 104

Esnek Seramik Yapıştırıcı

Tanımı:

Çimento esaslı, kayma özelliği azaltılmış, çalışma süresi uzatılmış, polimer katkılı, ilave özelliklerle geliştirilmiş, esnek seramik yapıştırma harcıdır.

Kullanım Alanları:

İçte ve dışta, havuzlarda, grobeton, betonarme veya çimentolu siva 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.
- Yüksek Polimer içeriği sayesinde su geçirimsizlik özelliğine sahiptir. Islak hacimlerde ve havuzlarda kullanılabilir.
- Eski seramik üzerine seramik uygulamalarında kullanılabilir.
- Yüksek elastikiyet özelliği sayesinde ani ısı değişimleri sebebiyle oluşan yüzey gerilimlerine dayanıklıdır. Soğuk hava depoları, şoklama tesisleri, fırınların dış cepheleri, alttan ısıtım sistemleri 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/mm²
 - Başlangıç : ≥ 1 N/mm²
 - Suya Daldırıldıktan Sonra : ≥ 1 N/mm²
 - Isıyla Yaşlandırıldıktan Sonra: ≥ 1 N/mm²
 - Donma-Çözünme Çevriminden Sonra : ≥ 1 N/mm²

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: 5,5 - 7,5 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/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 edilmelidir.
- Yüzey uygulama öncesinde mutlaka nemlendirilmelidir.
- Seramik arkasındaki tozlu yüzey nemlendirilerek silinmelidir.

Karışım Hazırlama:

25 kg'lık ADEMİX TECHFLEX 104; 5,5-7,5 lt suya yavaş yavaş ilave edilir. Mala veya düşük devirli bir mikser ile topak kalmayacak şekilde homojen elde edilinceye kadar karıştırılır. Homojen karışmış 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.
- 30 dakika içerisinde taraklanan harç üzerine kuvvet uygulanarak yapıştırma yapılmalıdır. Yüksek sıcaklık, düşük nem, rüzgar gibi uygun olmayan ortam şartlarında yapılan uygulamalarda bu süre kısalabilir. Süresi dolan harcin 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 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 Techflex 104 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 TECHFLEX 104 Beyaz kullanılmalıdır.

Uyarılar:

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

Referans Standart:

- TS EN 12004 -1 C2TES1 sınıfı
- C:Çimento esaslı
- 2: ilave özelliklerle geliştirilmiş
- T: Kayma özelliği azaltılmış
- E: Açık bekletme süresi uzatılmış
- S1:Esnek

Renk: Gri, beyaz

Ambalaj: 25 kg. kraft torba

Raf Ömrü: Kuru ortamda ve orijinal ambalajında 12 ay