

ALFIX ECO

FAYANS-SERAMİK YAPIŞTIRMA HARCİ

Ürün Tanımı:

Çimento esaslı, fayans-seramik yapıştırma harcıdır.

TS EN 12004 | C1 sınıfına uygundur.

C: Çimento esaslı

1: Normal sertleşen (Standart performanslı)

Bayındırlık Poz No: 04.013/1

Kullanım Alanı:

İç ve dış mekanlarda,
Her türlü beton, sıva, şap ve çimento bazlı yüzeylerde,
Yatay ve düşey yüzeylerde, küçük ve orta ebatlı, su emme oranı %3'ün üzerinde olan seramik, fayans gibi kaplama malzemelerinin döşenmesinde kullanılır,
Maksimum 33x33 cm. ebatlı kaplama malzemelerinde kullanılır.

Özellikler:

Kolay uygulanır.
Ekonomiktir.

Teknik Özellikler:

Görünüm: Gri Renkli Toz

Uygulama Sıcaklığı: +5°C ile +35°C

Su Karışım Oranı: 5,0-6,0 Litre/Torba

Harcın Dinlenme Süresi: 5-10 dk.

Kap Ömrü: 1-2 saat

Açık Bekletme Süresi: 15-20 dk.

Kullanıma Alma Süresi: Duvar: 8 sa. Zemin: 24 sa.

Yapışma Mukavemeti: $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$

Yangına Tepki: A1

Sıcaklık Dayanımı: -25°C ile +70°C

Yukarıdaki değerler +23 °C'de ve %50 bağıl nem için verilmiştir.

Uygulama Öncesi Hazırlık:

Uygulama yüzeyinin kuru ve sağlam olmasına dikkat edilmelidir.
Uygulama yüzeyi toz, yağ, boya gibi yapışmayı önleyici maddelerden arındırılmalıdır.
Çatlak sıvalar, zayıf yüzeyler gibi uygulamayı taşıyamayacak sağlamlıkta olan alt yüzeyler, uygulama yüzeyinden temizlenmelidir.
Tamir gerektiren zeminler, yapıştırıcı uygulanmadan en az 3-4 gün önce, özel tamir harçları ile tamir edilmelidir.
Uygulama yüzeyi ıslatılmalı ve nemli kalmasına özen gösterilmelidir.
Yüzey çok emici ise yüzeyde astar kullanılması tavsiye edilir.

Uygulama:

25 kg **Alfix Eco**, Fayans-Seramik Yapıştırma Harcı yaklaşık 5,0-6,0 litre su dolu bir kap içine boşaltılarak, topaksız bir karışım elde edilinceye kadar, düşük devirli bir karıştırıcı veya mala ile karıştırılır.

Karışım süresince, uygulama talimatında belirtilmeyen herhangi bir katkı malzemesi katılmamalıdır. Hazırlanan harç 5-10 dk. olgunlaşması için dinlendirilip, tekrar 1-2 dk. homojen hale gelinceye kadar karıştırılmalıdır. Kaptaki karışım 1-2 saat içerisinde tüketilmelidir. Hazırlanan harç uygun dış boyutuna sahip taraklı mala ile yüzeye yayılır. Taraklanan harç üzerine fayans-seramik gibi kaplama malzemeleri 15-20 dk. (Bu süre uygulamanın ortam şartlarına bağlı olarak değişebilir) içerisinde yapıştırılmalıdır. Süresi dolan harcın üzerine yapıştırma işlemi yapılmamalı, harç yüzeyden kazınıp atılmalı, tekrar yeni harç sürülmelidir. Lastik çekiç yardımıyla kaplama malzemeleri tokmaklanarak iyice yerleşmesi ve yapışması sağlanır.

Dış mekan uygulamalarında, daha güçlü bir yapışma sağlamak için **Allmax Latex** ile karıştırılarak uygulama yapılabilir. Derz doldurma işlemi, duvarda 8 saat, zeminde 1 gün sonra yapılmalıdır.

Uyarılar:

+5°C'nin altında ve +35°C'nin üzerindeki sıcaklıklarda uygulamadan kaçınınız. Yeni tamamlanan uygulamalar, ilk günlerde doğrudan güneş ışığı, aşırı hava akımı, yüksek hava sıcaklığı (+35°C'nin üzeri), yağmur ve don gibi olumsuz hava etkilerine karşı korunmalıdır. Tamamlanan uygulamanın, ilk 24 saat içerisinde direkt su ile temasından kaçınınız. Kaptaki kullanım süresi geçmiş veya kabuklaşmış harca kesinlikle toz ve su ilavesi yapmayınız, harcı atınız. Bütün alet ve uygulama ekipmanlarını kullanımdan hemen sonra temiz su ile yıkayınız.

Tüketim: 3-5 kg/m²

Tüketim miktarı laboratuvar ortamında, teorik olarak hesaplanan değerler olup; uygulama öncesinde tüketim kontrolü numune uygulaması yapılmasını tavsiye ederiz.

Ambalaj: 25 kg kraft torba.**Depolama ve Raf Ömrü:**

Açılmamış orjinal ambalajında, rutubetsiz ve kuru ortamda, dondan korunarak depolanmalıdır. Kısa süreli depolamalarda, en fazla 2 palet üst üste konulmalı ve ilk giren ilk çıkar sistemiyle sevkiyat yapılmalıdır. Uzun süreli depolamalarda ise, paletler üst üste konulmamalıdır.

Uygun depolama koşullarında üretim tarihinden itibaren 12 aydır.

Açılmış ambalajlar uygun depolama koşullarında saklanarak bir hafta içinde kullanılmalıdır.

Güvenlik Tavsiyeleri:

Daha ayrıntılı bilgi için lütfen Güvenlik Bilgi Formu'na başvurunuz.

Sorumluluk:

Bu teknik dokümanda verilen uygulama talimatları ve teknik değerler, tamamen bilimsel ve pratik bilgilerimize dayanmaktadır. Ortam koşullarına bağlı olarak bu değerler değişebilir. Allmax Yapı Kimyasalları, teknolojik gelişmeler doğrultusunda ürünlerde değişiklik yapma hakkını saklı tutar. Ürünün nerede ve nasıl kullanılacağı ile ilgili yazılı öneriler dışındaki ve/veya hatalı kullanımlardan dolayı oluşabilecek sonuçlardan Allmax Yapı Kimyasalları sorumlu tutulamaz. Bu nedenle Allmax Yapı Kimyasalları ürünlerini kullanırken, doğru ürünü doğru yerde kullandığınızdan emin olunuz. Allmax Yapı Kimyasalları sadece ürünün kalitesinden sorumludur.

