

GRAFIX FLEX BEYAZ

FLEX GRANİT-SERAMİK YAPIŞTIRMA HARCİ-BEYAZ

Ürün Tanımı:

Beyaz çimento esaslı, kayma özelliği azaltılmış, uzun çalışma süresine sahip, esnek, yüksek performanslı granit-seramik yapıştırma harcıdır.

Kullanım Alanı:

Beton, sıva, şap gibi yüzeyler üzerine, iç ve dış mekanlarda, yatay ve düşey yüzeylerde, kuru ve ıslak bölgelerde yapılan döşemelerde, Seramik, mermer, doğal taş mozaik gibi yüzeylerin üzerine yapılacak uygulamalarda, Yoğun insan trafiğinin olduğu mekanlarda (AVM, hastane, okul vb.), Granit seramik, doğal granit, büyük ebatlı seramik levhalar, porselen seramik, cotto klinker gibi kaplama malzemelerin döşenmesinde kullanılır.

Özellikler:

Yüksek yapışma mukavemeti ve esneklik.
Uzun çalışma süresi ve kolay uygulanabilirlik.
Suya, neme ve dona dayanıklıdır.
Düşey uygulamalarda kayma yapmaz.
Yukarıdan aşağıya döşeme imkânı verir.

Teknik Özellikler:

Görünüm: Beyaz Renkli Toz
Uygulama Sıcaklığı: +5°C ile +35°C
Su Karışım Oranı: 6,5-8,0 Litre/Torba
Harcın Dinlenme Süresi: 5-10 dk.
Kap Ömrü: 1-2 saat
Kayma: < 0,5 mm
Açık Bekletme Süresi: 30 dk.
Kullanıma Alma Süresi: Duvar: 8 sa. Zemin: 24 sa.
Yapışma Mukavemeti: $\geq 1 \text{ N/mm}^2$
Yangına Tepki: A1
Sıcaklık Dayanımı: -25°C ile +80°C
Yukarıdaki değerler +23 °C'de ve %50 bağıl nem için verilmiştir.

Uygulama Öncesi Hazırlık:

Uygulama yüzeyinin kürünü almış 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 **Tamires** 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 **Grafix Flex Beyaz**, Flex Granit-Seramik Yapıştırma Harcı yaklaşık 6,5-8,0 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 20-30 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:

Ortalama 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 orijinal ambalajında, serin ve kuru ortamda, dondan korunarak depolanmalıdır. Kısa süreli depolamalarda, en fazla 3 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.

Risk Tanımları:

R 36/37/38: Gözü, solunum sistemini ve cildi tahriş edicidir.

R 43: Cilde teması durumunda hassasiyet yaratabilir.

Güvenlik Tavsiyeleri:

S 2: Çocukların ulaşabileceği yerden uzak tutunuz.

S 22: Tozlarını solumayınız.

S 24/25: Cilde ve göze temasından kaçınınız.

S 26: Göz ile temasında derhal bol su ile yıkayınız ve hemen doktora başvurunuz.

S 36/37/39: Çalışırken uygun koruyucu giysi, koruyucu eldiven, koruyucu gözlük/maske kullanınız.

S 46: Yutulması halinde hemen doktora başvurunuz.

Sorumluluk:

Bu teknik dökümanda 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. Bu teknik dökümanın yenisi basılıncaya kadar geçerli olup eski basımları hükümsüz kılar. **(04/2013)**