

Baumit Baumacol FlexMarmor

Granit, Mermer ve Doğal Taş İçin
Yüksek Performanslı Esnek Beyaz Renkli Yapıştırma Harcı



- Beyaz renkli, S1 sınıfı esnek
- Açık bekleme süresi uzatılmış, kayma özelliği azaltılmış
- İç ve dış mekan, zemin ve duvar uygulamaları için uygun

Ürün

Beyaz çimento esaslı, polimer modifiyeli dolgular içeren, yüksek performanslı, yatay ve düşey yüzeylerde seramik, fayans, cam mozaik, porselen seramik, sırlı porselen, granit seramik, granit, mermer, doğal taş ve benzeri karoların yapıştırılması için kullanılan, kayma özelliği azaltılmış, açık bekleme süresi uzatılmış, esnek C2TES1 sınıfı yapıştırma harcı.

İçerik

Beyaz çimento, dolgu maddeleri, katkı maddeleri.

Özellikler

Beyaz renkli, toz formda, hidrolik olarak prizlenen, kolay işlenebilir özellikte, mineral yapıştırma harcıdır. 10000 cm² altındaki karoların iç ve dış mekan zemin ve duvar uygulamalarında yüksek tutunma gücüne sahiptir. S1 sınıfı esneklik özelliği sayesinde ani ısı değişimleri sebebiyle oluşabilecek yüzey gerilmelerine dayanıklıdır.

Teknik Özellikler

Renk:	Beyaz
Harç Yoğunluğu:	1.6 - 1.7 g/cm ³
Çekme Yapışma Mukavemetleri:	TS EN 12004-2
Başlangıç Çekme Yapışma Mukavemeti:	≥ 1.0 N/mm ²
Suya Daldırıldıktan Sonra Çekme Yapışma Mukavemeti:	≥ 1.0 N/mm ²
Isıyla Yaşlandırıldıktan Sonra Çekme Yapışma Mukavemeti:	≥ 1.0 N/mm ²
Donma-Çözünme Çevrimlerinden Sonra Çekme Yapışma Mukavemeti:	≥ 1.0 N/mm ²
Açık Bekletme Süresi Sonrası Çekme Yapışma Mukavemeti:	≥ 0.5 N/mm ²
Kayma:	≤ 0.5 mm (TS EN 12004-2)
Esneklik:	2.5 - 5.0 mm (S1-TS EN 12004-2)
Yangına Tepki:	A1 (EN 13501-1)
Sıcaklık Dayanımı:	(-30 °C) - (+60 °C)
Su Karışım Oranı:	7-7.5 l/torba
Kap Ömrü:	4 saat
Açık Bekletme Süresi:	30 dakika
Derz Uygulama Süresi:	48 saat
Zeminin Hafif Trafikçe Açılma Süresi:	48 saat
Tüketim:	Yaklaşık 3-5 kg/m ²
*Verilen tüketim miktarları ortalama değerlerdir, uygulama yüzeyine, kullanılan kaplama malzemesinin boyutuna ve kullanılan tarak ölçüsüne göre farklılık gösterebilir.	
Referans Standart:	TS EN 12004-1

Ambalaj

25 kg kraft torba, 1 palet 60 torba = 1500 kg

Raf Ömrü

Kuru, serin ve donma tehlikesi olmayan ortamda, açılmamış ambalajında 12 ay depolanabilir.

Kullanım Alanları

Tüm yapılarda, iç ve dış mekanlarda zemin ve duvara yapılan uygulamalarda kullanılır. Çimento ve kalsiyum sülfat esaslı şap, beton döşeme, yerden ısıtma sistemleri, su yalıtımı, çimento ve alçı esaslı sıvalar, alçı levhalar, brüt beton üzerine, seramik üzeri seramik ve termal gerilmelere müsait alanlarda uygulamaya uygundur. Tanımlanan alt yüzeyler astar kullanımı gerektirebilir. Astar kullanımı ve detaylı uygulama alanları için Baumit Karo Yapıştırıcı Seçim Tablosu'na bakınız.

Yüzey Hazırlığı

Alt yüzey temiz, kuru, tozsuz, yağdan arınmış ve sağlam olmalı, donmuş, tuz/kireç kusmuş olmamalıdır. Üzerinde gevşek parçalar bulunmamalıdır. Yüzeyde bozukluklar ve çatlaklar varsa Baumit Baumacol Preciso ile uygun şekilde onarılmalıdır.

Uygulama

Baumit Baumacol FlexMarmor, temiz bir karıştırma kabına konulan temiz suya sepelenerek eklenir, yaklaşık 3-4 dakika düşük devirli bir karıştırıcı ile karıştırılır, 5 dakika dinlendirilir ve sonrasında pürüzsüz bir kıvam elde edilene kadar tekrar karıştırılır. Daha iyi bir yapıştırma yüzeyi ve malzemenin yüzeyde eşit dağılması için, harç yüzeye taraklı mala ile uygulanmalıdır. Taraklı malanın diş ölçüsü, uygulanacak karonun boyutuna ve uygulama yapılacak zeminin düzgünlüğüne göre belirlenmelidir. Karolar, 30 dakika içinde, üzerine kuvvet uygulanarak (lastik çekiç yardımıyla) harç sürülmüş yüzeye yapıştırılmalıdır. Bu süre hava koşullarına bağlı olarak değişiklik gösterebilir. Uygulanmış harcın yüzeyel kabuk tabakası oluşturup oluşturmadığı el ile dokunarak kontrol edilmelidir (parmak testi). Süresi dolan harcın üzerine yapıştırma işlemi yapılmamalıdır.

Uygulama Şartları

Uygulama ve priz sırasında hava, malzeme ve yüzey sıcaklıkları + 5 ° C ile + 35 ° C arasında olmalıdır. Uygulama yüzeyi güneş ışınları, yağmur ve kuvvetli rüzgardan korunmalıdır. Yüksek sıcaklıklar kuruma süresini ciddi şekilde kısaltır ve yapıştırma harcının zamanından önce kurumasına neden olabilir.

Uyarılar ve Öneriler

- Daha ayrıntılı güvenlik bilgileri için Güvenlik Bilgi Formu'na bakınız.
- Tüm teknik değerler ideal koşullar için verilmiştir (+23 ° C ve %50 nem). Çok sıcak veya çok nemli havalarda prizlenme süresi değişiklik gösterebilir.
- Ürün içine hazırlama esnasında herhangi bir yabancı malzeme ya da katkı ilave edilmemelidir.
- Kap içinde sertleşmiş olan malzeme hiçbir koşulda tekrar su ile yumuşatılmaya çalışılmamalıdır.
- Ürünler tam kurumadan derz uygulamasına geçilmemelidir.
- Yapıştırma işlemi tamamlanan karoların en az 24 saat direkt su ile temasından kaçınılmalıdır. Yaklaşık 7 gün süreyle direkt güneş ışığı ve dondan korunmalıdır.