



Baumit Baumacol PremiumFuge

Flex ve Su İtici Derz Dolgu Harcı

Avantajlar

- Yüksek su iticilik
- Yüksek esneklik ve aşınma dayanımı
- Azaltılmış su emme



Ürün

Çimento esaslı, yüksek performanslı, polimer modifiyeli dolgular içeren, azaltılmış su emme özelliğine ve yüksek aşınma dayanımına sahip, 1-8 mm derz aralığı için kullanılan, CG2WA sınıfı esnek derz dolgu harcı.

İçerik

Çimento, dolgu maddeleri, katkı maddeleri, renk pigmentleri.

Özellikler

Toz formda, hidrolik olarak prizlenen, kolay işlenebilir özellikte, suya, donmaya ve aşınmaya karşı dayanıklı, esnek derz dolgu harcıdır. Düşük su emilimi lekelenme riskini azaltır. Geniş renk yelpazesine sahiptir.

Kullanım Alanları

Tüm yapılarda, iç ve dış mekanlarda zemin ve duvara yapılan uygulamalarda kullanılır. Her tipte seramik, fayans, mermer, granit, cam mozaik, doğal taş ve benzeri karo ile uygulamaya uygundur. Düşük su emiciliği sayesinde, dış ortam, teras, balkon, yerden ısıtma, depo, ofis ve tüm ıslak hacimlerde güvenle kullanılabilir.

Teknik Bilgi

Ürün	
Renk:	12 renk alternati
Sınıf:	CG2WA
Referans Standart:	TS EN 13888
Kap Ömrü:	yaklaşık 1 saat

Varyant(lar)	2 kg	5 kg	20 kg
Tüketim	yaklaşık 0.2 - 0.8 kg/m ²	yaklaşık 0.2 - 0.8 kg/m ²	yaklaşık 0.2 kg/m ² - 0.8 kg/m ²
Su İhtiyacı	0.6 - 0.7 l/torba	1.5 - 1.75 l/torba	6 - 7 l/torba

Derz Dolgu Tüketim Hesaplaması

Tüketim (kg/m²) = (Karo Eni (mm) + Karo Boyu (mm)) x Derz Genişliği (mm) x Karo Kalınlığı (mm) x Derz Dolgu Harç Yoğunluğu (g/cm³) / Karo Eni (mm) x Karo Boyu (mm)

10 mm kalınlığındaki karolar için yaklaşık tüketim miktarları:

Karo Boyutu (cm)	Derz Genişliği (mm)	Tüketim (kg/m ²)
10x10	2	0,680
10x10	4	1,360
10x10	6	2,040
10x10	8	2,720
20x20	2	0,340
20x20	4	0,680
20x20	6	1,020
20x20	8	1,360
25x40	2	0,221
25x40	4	0,442
25x40	6	0,663
25x40	8	0,884
33x33	2	0,206
33x33	4	0,412
33x33	6	0,618
33x33	8	0,824
45x90	2	0,113
45x90	4	0,227
45x90	6	0,340
45x90	8	0,453
60x60	2	0,113
60x60	4	0,227
60x60	6	0,340
60x60	8	0,453
60x120	2	0,085
60x120	4	0,170
60x120	6	0,255
60x120	8	0,34

*Derz Dolgu Harç Yoğunluğu: Yaklaşık 1.7 g/cm³

*Verilen tüketim miktarları ortalama değerlerdir, kullanılan kaplama malzemesinin boyutuna ve uygulama yüzeyine göre farklılık gösterebilir.

Yüksek Aşınma Direnci	$\leq 1000 \text{ mm}^3$
Kuru Depolama Sonrası Eğilme Dayanımı	$\geq 2.5 \text{ N/mm}^2$
Donma-Çözünme Çevrimlerinden Sonra Eğilme Dayanımı	$\geq 2.5 \text{ N/mm}^2$
Kuru Depolama Sonrası Basınç Dayanımı	$\geq 15.0 \text{ N/mm}^2$
Donma-Çözünme Çevrimlerinden Sonra Basınç Dayanımı	$\geq 15.0 \text{ N/mm}^2$
Büzülme	$\leq 3 \text{ mm/m}$
Azaltılmış Su Emme (30 dk)	$\leq 2 \text{ g}$
Azaltılmış Su Emme (240 dk)	$\leq 5 \text{ g}$
Zeminin Hafif Trafığa Açılma Süre	24-48 saat



Ambalaj

2 kg kova, 1 palet = 168 kova = 336 kg
5 kg kova, 1 palet = 90 kova = 450 kg
20 kg torba, 1 palet = 60 torba = 1.200 kg

Depolama

Kuru, serin ve donma tehlikesi olmayan ortamda, palet üzerinde, açılmamış ambalajında, üretim tarihinden itibaren 12 ay depolanabilir.

Alt Yüzey Hazırlığı

Derz uygulamasına, karo yapıştırıcısının suyunu tamamen attığına emin olunduktan sonra (en az 24 saat) geçilmelidir. Alt yüzey temiz, kuru, tozsuz, yağdan arınmış ve sağlam olmalı, donmuş, tuz/kireç kusmuş olmamalıdır. Uygulama yapılacak derz boşlukları arasında yapışmayı engelleyen toz, kir, çimento kalıntıları uygun bir el aleti ile kazınmalı, fırça ile temizlenmeli ve derz boşlukları boş ve açık hale getirilmelidir. Su emiciliği dengeleyebilmek ve homojen bir renk elde etmek için uygulamadan önce derz boşlukları nemlendirilmelidir.

Uygulama

Baumit Baumacol PremiumFuge, temiz bir karıştırma kabına konulan temiz suya sepelenecek şekilde eklenir, yaklaşık 3-4 dakika düşük devirli bir karıştırıcı ile karıştırılır, 5 dakika dinlendirilir ve sonrasında pürüzsüz bir kıvam elde edilene kadar tekrar karıştırılır. Belirtilen su karışım oranından az veya fazla su konulması ileride renk kusurlarına, çatlamaya ve tozumaya neden olabilir. Hazırlanan harç, derz aralıklarına kauçuk veya lastik mala ile önce paralel sonra çapraz hareketlerle doldurulur, yüzey üzerindeki fazlalıklar yumuşak uçlu bir spatula veya nemli bir sünger ile sıyrılarak kurumaya bırakılır. Uygulanan harcın yüzeyi kuruyup matlaştıktan sonra (yaklaşık 30 dakika) karoların yüzeyi nemli bir sünger yardımı ile dairesel hareketlerle temizlenir. Silme işlemi için çok acele edilmemeli ve sünger çok ıslak olmamalıdır. Silme işlemi zamanından önce veya çok ıslak süngerle yapıldığında renkte dalgalanma problemleri ile karşılaşılabilir. Sünger sıkı kalırlarla temizlenmelidir. Süngerin değdiği derz noktalarında ürün dağılıyor ise, silme işlemi bekletilmelidir. Bu işlemin amacı temizlik değil, derzin düzgünlüğünün kontrol edilmesidir. Derz dolgu harcı, derz boşluğundan çıkmayacak kadar kuruduktan sonra, yüzeyde kalan kalıntılar kuru bir bez yardımı ile temizlenmelidir.

Notlar ve Genel Bilgiler

- 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 kurummasına neden olabilir.
- Verilen tüketim miktarları ortalama değerlerdir, uygulama yüzeyine, kullanılan kaplama malzemesinin boyutuna ve kullanılan tarak ölçüsüne göre farklılık gösterebilir.
- 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.

Güvenlik Uyarıları

- Uygun güvenlik ekipmanlarını (maske, eldiven, gözlük) kullanınız.
- Gözlerinizi ve yüzünüzü koruyunuz.
- Göz ve deri ile temasından kaçınınız.
- Göz ile teması halinde derhal bol su ile yıkayınız ve bir uzmana danışınız.
- Daha ayrıntılı güvenlik bilgileri için Güvenlik Bilgi Formu'na bakınız.

Satıcıya ve/veya uygulamacıya yardımcı olmak için tarafımızca sağlanan yazılı ve sözlü uygulama teknolojisi önerileri deneyimlerimize dayanmaktadır. Pratik uygulama ve teorik bilgiler ışığında edinilen en güncel teknolojiyi yansıtmaktadır. Bu tavsiyeler bağlayıcı değildir. Satış sözleşmesiyle bağlantılı herhangi bir yasal sorumluluk oluşturmazlar. Müşteriyi, ürünlerimizin kullanım amacı dışında ya da uygun olmayan şartlarda kullanılması konusunda serbest bırakmazlar.