

Baumit Baumacol PremiumFuge

Esnek ve Su İtici Derz Dolgu Harcı



- Yüksek esneklik ve aşınma dayanımı
- Yüksek su iticilik
- 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.

Teknik Özellikler

Renk:

24 renk alternatifi

Yüksek Aşınma Direnci:

$\leq 1000 \text{ mm}^3$ (TS EN 12808-2)

Kuru Depolama Sonrası Eğilme Dayanımı:

$\geq 2.5 \text{ N/mm}^2$ (TS EN 12808-3)

Donma-Çözünme Çevrimlerinden Sonra Eğilme Dayanımı:

$\geq 2.5 \text{ N/mm}^2$ (TS EN 12808-3)

Kuru Depolama Sonrası Basınç Dayanımı:

$\geq 15.0 \text{ N/mm}^2$ (TS EN 12808-3)

Donma-Çözünme Çevrimlerinden Sonra Basınç Dayanımı:

$\geq 15.0 \text{ N/mm}^2$ (TS EN 12808-3)

Büzülme:

$\leq 3 \text{ mm/m}$ (TS EN 12808-4)

Azaltılmış Su Emme (30 dakika):

$\leq 2 \text{ g}$ (TS EN 12808-5)

Azaltılmış Su Emme (240 dakika):

$\leq 5 \text{ g}$ (TS EN 12808-5)

Su Karışım Oranı:

6-7 l/torba

Kap Ömrü:

Yaklaşık 1 saat

Zeminin Hafif Trafike Açılma Süresi:

24-48 saat

Tüketim:

Derz Dolgu Tüketim Hesaplaması

$\text{Tüketim (kg/m}^2\text{)} = (\text{Karo Eni (mm)} + \text{Karo Boyu (mm)}) \times \text{Derz Genişliği (mm)} \times \text{Karo Kalınlığı (mm)} \times \text{Derz Dolgu Harç Yoğunluğu (g/cm}^3\text{)} / \text{Karo Eni (mm)} \times \text{Karo Boyu (mm)}$

10 mm kalınlığındaki karolar için yaklaşık tüketim miktarları:

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

*Derz Dolgu Harç Yoğunluğu: Yaklaşık 1.7 g/cm³

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

Referans Standart:

TS EN 13888



Ambalaj	20 kg kraft torba, 1 palet 60 torba = 1200 kg 5 kg kova, 1 palet 90 kova = 450 kg 2 kg kova, 1 palet 1680 kova = 336 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. 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.
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 sepiyerek 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 sık aralıklarla temizlenmelidir. Süngerin değiştiği 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.
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 harcın zamanından önce kurummasına 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. ■ Derz dolgusunun, en az 24 saat direkt su ile temasından kaçınılmalıdır. Yaklaşık 7 gün süreyle direkt güneş ışığı ve dondan korunmalıdır.