



Baumit Baumacol Protect 2K Elastic

Çift Bileşenli Tam Elastik Su Geçirimsizlik Malzemesi

Avantajlar

- Su ve dona karşı yüksek dayanım
- Geniş yüzeylerde uygulama imkanı
- Düşük sıcaklıkta yüksek çatlak köprüleme yeteneği



Ürün

Çimento ve sentetik reçine esaslı, çift bileşenli, tam elastik, normal çimentolu, sıvı halde uygulanan, düşük sıcaklıkta çatlak köprüleyen (-5°C), klorürlü suya dayanıklı CMO1P sınıfı su geçirimsizlik ürünü.

İçerik

Toz; Çimento, dolgu maddeleri, katkı maddeleri, Sıvı; Polimer emülsiyonu, katkı maddeleri, su.

Özellikler

Çift komponentli, kolay işlenebilir ve su itici özellikte, donmaya ve klorürlü suya dayanıklı, tam elastik su geçirimsizlik ürünüdür. Yüksek yapışma gücüne sahiptir, uygulandığı yüzeylerde mükemmel bir su yalıtımı ve tam elastik yapısıyla geniş yüzeylerde uygulama imkanı sağlar. Düşük sıcaklıklarda çatlak köprüleme özelliğine sahiptir.

Kullanım Alanları

Tüm yapılarda, iç ve dış mekanlarda zemin ve duvara yapılan uygulamalarda kullanılır. Banyo, mutfak ve balkon gibi iç mekan ıslak hacimlerde, balkon ve teraslarda, çimento esaslı sıvalar, beton, çimento esaslı şap üzerine seramik altı su yalıtım malzemesi olarak uygulanabilir. Ahşap, sunta, kontrplak, metal ve alçı esaslı yüzeylerde ve iç me suyu depolarında uygulanmaz. Negatif su basıncına karşı uygulanmamalıdır.

Teknik Bilgi

Ürün	
Renk:	Toz: Gri, Sıvı: Süt beyaz
Sınıf:	CMO1P
Su Karışım Oranı:	20 kg toz + 10 kg sıvı
Referans Standart:	TS EN 14891
Kap Ömrü:	maksimum 2 saat

Varyant(lar)	30 kg set (20 kg toz + 10 kg sıvı)
Tüketim	yaklaşık 1.5 kg/m ² /mm

Başlangıç Çekme Yapıştırma Mukavemeti	≥ 0.5 N/mm ²
Suya Temastan Sonra Çekme Yapışma Mukavemeti	≥ 0.5 N/mm ²
Isıyla Yaşlandırıldıktan Sonra Çekme Yapışma Mukavemeti	≥ 0.5 N/mm ²
Donma-Çözünme Çevrimlerinden Sonra Çekme Yapışma Mukavemeti	≥ 0.5 N/mm ²
Kireçli Suyla Temastan Sonra Çekme Yapışma Mukavemeti	≥ 0.5 N/mm ²
Klorlu Su ile Temastan Sonra Çekme Yapışma Mukavemeti	≥ 0.5 N/mm ²
Düşük Sıcaklıkta Çatlak Köprüleme Kabiliyeti (-5°C)	≥ 0.75 mm
Su Geçirimsizlik	Penetrasyon yok ve ≤ 20 g
Katlar Arası Bekleme Süresi	Minimum 6 saat
Üzerine Uygulama Yapılması için Gereken Süre	Minimum 3 gün
Uygulama Kalınlığı	3 mm



Ambalaj

30 kg set (20 kg toz + 10 kg sıvı)

Depolama

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

Alt Yüzey Hazırlığı

Alt yüzey temiz, kuru, tozsuz, yağdan arınmış ve sağlam olmalı, donmuş, tuz/kireç kusmuş olmamalıdır. Üzerinde gevşek parçalar bulunmamalıdır. Tutunmayı engelleyici malzemeler yüzeyden temizlenmeli, harç, çimento kalıntıları gibi maddeler kazınmalıdır. Yüzeyde bozukluklar ve çatlaklar varsa Baumit Baumacol Preciso ile uygun şekilde onarılmalıdır. Çok emici ve/veya tozuyan yüzeylerde Baumit Grund, emici olmayan ve parlak yüzeylerde Baumit SuperPrimer astar uygulaması önerilir. Astar uygulamaları için Baumit Astarlar Bilgi Kartı'na ve ürün Teknik Bilgi Föyü'ne bakınız

Uygulama

Temiz bir karıştırma kabına konulan 10 kg'lık Baumit Protect 2K Elastic sıvı bileşene, 20 kg'lık Baumit Protect 2K Elastic toz bileşen yavaş yavaş eklenir, yaklaşık 3-4 dakika düşük devirli bir karıştırıcı ile karıştırılır, 5 dakika dinlendirilir ve sonrasında pürüzsüz bir kıvam elde edilene kadar tekrar karıştırılır. Baumit Protect 2K Elastic, bir rulo veya fırça ile tüm yüzeye eşit şekilde uygulanır. En az 2 kat uygulama yapılmalıdır. Her katman birbirine dik olacak şekilde uygulanmalıdır. Her bir katman arasında en az 6 saat beklenmelidir. Bu süre hava koşullarına bağlı olarak değişiklik gösterebilir. Toplamda yaklaşık 3 mm kalınlığında yapılacak bir uygulama yeterli olacaktır. Kırılma ve çatlama riskinin yüksek olduğu, farklı iki yapı elemanının birleşim noktaları olan zemin ve duvar birleşim yerleri ve hareketli yüzeylerde Baumit Baumacol Strap Yalıtım Bandı ile desteklenmelidir. Protect 2K Elastic uygulamasından sonra, kaplama uygulamasına geçmeden önce en az 3 gün beklenmelidir. Yapıştırıcı olarak TS EN 12004 standardına göre yüksek performanslı C2 ve S1/S2 sınıfı karo yapıştırma harcı kullanılmaktadır.

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 kurumasına 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.