

Baumit Baumacol Protect 2K

Çift Bileşenli Yarı Elastik Su Geçirimsizlik Malzemesi



- Su ve dona karşı dayanım
- Yüksek tutunma gücü
- Çatlak köprüleme yeteneği

Ürün

Çimento ve sentetik reçine esaslı, çift bileşenli, yarı elastik, normal çimentolu, sıvı halde uygulanan, standart koşullarda çatlak köprüleyen, klorürlü suya dayanıklı CMP sınıfı su geçirimsizlik ürünü.

İçerik

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, yarı elastik su geçirimsizlik ürünüdür. Yüksek yapışma gücüne sahiptir, uygulandığı yüzeylerde mükemmel bir su yalıtımı sağlar.

Teknik Özellikler

Renk:

Toz: Gri, Sıvı: Süt beyaz

Çekme Yapışma Mukavemetleri:

TS EN 14891

Başlangıç Çekme Yapıştırma Mukavemeti:

≥ 0.5 N/mm²

Suya Temastan Sonra Çekme Yapışma Mukavemeti:

≥ 0.5 N/mm²

Isıyla Yaşlandırıldıktan Sonra Çekme Yapışma Mukavemeti:

≥ 0.5 N/mm²

Donma-Çözünme Çevrimlerinden Sonra Çekme Yapışma Mukavemeti:

≥ 0.5 N/mm²

Kireçli Sıvıya Temastan Sonra Çekme Yapışma Mukavemeti:

≥ 0.5 N/mm²

Klorlu Su ile Temastan Sonra Çekme Yapışma Mukavemeti:

≥ 0.5 N/mm²

Standart Şartlarda Çatlak Köprüleme Kapiliyeti:

≥ 0.75 mm

Su Geçirimsizlik:

Penetrasyon yok ve ≤ 20 g

Karışım Oranı:

20 kg toz + 5 kg sıvı

Kap Ömrü:

Maksimum 2 saat

Katlar Arası Bekleme Süresi:

Minimum 6 saat

Üzerine Uygulama Yapılması İçin Gereken Süre:

Minimum 3 gün

Uygulama Kalınlığı:

3 mm

Tüketim:

Yaklaşık 1-5 kg/m² 1 mm uygulama için

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

Referans Standart:

TS EN 14891

Ambalaj

25 kg set = 20 kg torba + 5 kg bidon

Raf Ömrü

Kuru, serin ve donma tehlikesi olmayan ortamda, açılmamış ambalajında 12 ay depolanabilir. (Toz ve sıvı)

Kullanım Alanları

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

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 5 kg'lık Baumit Protect 2K sıvı bileşene, 20 kg'lık Baumit Protect 2K 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, 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 uygulamasından sonra, kaplama uygulamasına geçmeden önce en az 3 gün beklenmelidir. Yapıştırıcı olarak TS EN 12004 standardına göre yüksek performanslı C2 sınıfı karo yapıştırma harcı kullanılmalıdır.

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. 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.
- Karışım için yalnızca Protect 2K sıvı bileşeni kullanılmalıdır.
- 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 kaplama uygulamasına geçilmemelidir.
- Yalıtım üzeri kaplama işleminde, yalıtım malzemesinin mekanik etkiler ile zarar görmemesine dikkat edilmelidir.
- Uygulama yapıldıktan sonra yüzey, direkt güneş ışığı, yağmur, don ve rüzgardan en az 24 saat süreyle kounmalıdır.