

Baumit SilikonTop

Hazır Dekoratif Kaplama



- Hava koşullarına yüksek dayanım
- Güçlü nem koruması
- Kolay uygulama

Ürün

Organik bağlayıcı, silikon takviyeli, likit formda, macunsu kıvamda, çizgi ve tane dokulu, cephelerde koruma ve dekoratif amaçla kullanılan, kendinden renkli kullanıma hazır dekoratif kaplamadır. Baumit dış cephe ısı yalıtım sistemleri bileşeni olup ETAG 004'e göre test edilmiştir.

İçerik

Silikon reçine esaslı organik bağlayıcılar, mineral dolgu maddeleri, renk pigmentleri, elyaf, katkı maddeleri, su.

Özellikler

Hava koşullarına dayanıklı, uzun ömürlü, nefes alma kabiliyeti ve su iticiliği yüksek, kolay uygulanabilir özellikte ve mekanik gerilmelere karşı yüksek dayanıma sahiptir. Çimento esaslı kaplamalara göre daha uzun ömürlüdür. Baumit Life renk sisteminden seçilecek renk tonunda kendinden renkli olarak üretilebilir.

Teknik Özellikler

Su Buharı Aktarım Hızı:	V1
Su Aktarım Hızı:	W3
Bağ Dayanımı:	≥ 0,3 MPa
Yoğunluk:	Yaklaşık 1,8 kg/dm ³
sd Değeri:	0,08 m - 0,12 m (2 mm katman kalınlığı)
μ Değeri:	Yaklaşık 60 - 80
Yangın Sınıfı:	A2-s1,d0
Renk:	Baumit Life renk sistemi (Ürün kataloğuna bakınız)
Referans Standart:	EN 15824
Referans Standart:	TS 13687, ETAG 004
ETA Numarası:	Baumit Pro Sistem ETA-16/0911

Product	SilikonTop 1,5 K	SilikonTop 2 K	SilikonTop 3 K	SilikonTop 2 R	SilikonTop 3 R
Structure	Grain Texture	Grain Texture	Grain Texture	Line Texture	Line Texture
Grain Size(mm)	1,5	2	2	2	3
Consumption(kg/m2) ca.	2,5	2,9	3,9	2,6	3,6

Ambalaj

25 kg kova | 1 palet 24 kova = 600 kg

Raf Ömrü

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

Kullanım Alanları

Tüm yapılarda dış cephelerde kullanıma uygundur. Isı yalıtım sistemleri, eski ve yeni mineral sıvalar, beton, organik bağlayıcı sıvalar üzerinde koruma ve dekoratif amaçlı son kat olarak uygulanabilir. Kireç esaslı sıvalar, plastik, reçine, yağlı film, cila, tutkal boyalar, kireç boyalar, ahşap ve metal yüzeylerde kullanıma uygun değildir.

Yüzey Hazırlığı

Tüm yapılarda dış cephelerde kullanıma uygundur. Isı yalıtım sistemleri, eski ve yeni mineral sıvalar, beton, organik bağlayıcı sıvalar üzerinde koruma ve dekoratif amaçlı son kat olarak uygulanabilir. Kireç esaslı sıvalar, plastik, reçine, yağlı film, cila, tutkal boyalar, kireç boyalar, ahşap ve metal yüzeylerde kullanıma uygun değildir.

- Tozuyan veya ufalanan yüzeyleri Baumit EasyPrimer ile sabitleyin.
- Beton üzerindeki kalıp yağı kalıntılarını sıcak buhar veya özel kalıp yağı sökücü ile mekanik olarak temizleyin.
- Kirliliği yüzeyleri, yosun ve mantar oluşmuş yüzeyleri uygun bir malzeme ile temizleyin. (örn. Baumit FungoFluid)
- Tutunma problemi olan ve deforme olmuş boya ve kaplamaları yüzeyden temizleyin.
- Hasarlı veya çatlak mineral yüzeylere uygun bir sıva ile tadilat yapın. (ör. Baumit Contact Ürünleri)
- Gerekli olan durumlarda gerilimi minimize etmek için yüzeyi Baumit StarTex donatı filesi ile güçlendirin.

Uygulama

Alt yüzeyin emiciliğini dengelemek, homojen bir doku ve renk tonu elde edebilmek için yukarıda belirtilen ön işlemlere ek olarak, tüm yüzeyler her zaman Baumit UniPrimer ile astarlanmalıdır (en az 24 saat öncesinde). Baumit PowerFlex uygulanmış yüzeylerde astar uygulamasına gerek yoktur.

Baumit SilikonTop, uygulamadan önce bir karıştırıcı ile, homojen bir kıvam elde edilene kadar karıştırılmalıdır. Gerek olması durumunda en fazla % 1 oranında temiz su eklenerek kıvam ayarlanabilir. Baumit SilikonTop çelik mala yardımı ile duvara uygulanmalıdır. Ürünün maksimum tane boyutuna ulaşana dek, fazla malzeme duvardan sıyrılarak alınmalıdır. Bu sayede ürün sarfiyatı ideal değerlerde olacak ve istenilen doku elde edilecektir.

Sıyırma işleminden sonra plastik mala kullanarak, tane doku elde etmek için dairesel hareketler, çizgi doku elde etmek için yatay veya dikey hareketler, dairesel çizgi doku elde etmek için dairesel hareketler ile desen verilir. Duvara malzeme çekildikten ve sıyıldıktan sonra desen verme aşamasına geçmeden önce çok uzun süre beklenmemesine dikkat edilmelidir. Tane ve çizgi doku desenlerinin en iyi şekilde elde edilebilmesi için plastik mala sık sık temizlenmeli, üzerinde malzeme kalmamasına özen gösterilmelidir.

Doğru renk geçişleri elde edilebilmesi ve ek yerleri oluşmaması için, malzeme kurumadan kesintisiz uygulama yapılması gerekmektedir. Geniş cephelerde yapılan uygulamalarda veya iş paydoslarında, yüzeyin kağıt bantlar ile bölünerek uygulama yapılması tavsiye edilir. Baumit SilikonTop henüz ıslakken, kağıt bantlar dikkatlice yüzeyden alınmalıdır.

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). Yüksek ve düşük sıcaklıklar kuruma süresini ciddi şekilde değiştirir ve harcın zamanından önce ya da sonra kurumasına neden olabilir.
- Ürünler tam kurumadan bir sonraki katman/ürün uygulamasına geçilmemelidir.
- Ürün içine hazırlama esnasında herhangi bir yabancı malzeme ya da katkı ilave edilmemelidir.
- Baumit SilikonTop başka bir kaplamadan önce en az 48 saat bekletilmelidir (20 ° C sıcaklık ve % 60 bağıl nem esas alınarak).

Baumit cephe sıvalarında kullanılan kumlar doğal ürünlerdir. Bu sebeple biraz daha koyu taneler olarak gözlemlenebilirler. Bu kesinlikle bir kalite kusuru değil, Baumit cephe sıvalarının hammaddelerinin doğal karakterini ve doğal özelliklerini kanıtlayan hafif görsel farklılıklardır.

Aynı renk tonu ancak aynı şarj numaralı ürünlerde garanti edilebilir. Farklı şarj numarası veya üretim tarihine sahip ürünler arasında ton farkı olabilir. Farklı şarj numaralı veya üretim tarihli ürünlerin bir arada kullanılacak olması durumunda, tüm miktar ayrı bir yerde karıştırılarak uygulanmalıdır. Baumit SilikonTop orjinal renk tonuna tamamen kuruduktan sonra ulaşır.

Baumit SilikonTop, yosun ve mantar oluşumuna karşı koruma sağlayan temel donanıma sahiptir. Bu donanım önleyici ve geciktirici bir etki sağlar. Kritik çevresel koşullara sahip alanlar için (örn. Ortalamanın üzerinde neme maruz kalma, yağış, suya yakınlık, yeşil alan, orman kenarı konumu, yeşil ve ağaç nüfusu, eve yakın bitki örtüsü vb.) ekstra önlemlerle güçlendirmenizi öneririz. Kalıcı bir yosun ve/veya mantar koruması garanti edilemez.

Uygulama yapılacak yüzeylerin etrafındaki alanların (cam, seramik, lake, klinker, doğal taş ve metaller) üzeri kapatılmalıdır. Ürünün sıçradığı yerler ve kullanılan el aletleri siva kurumadan ve sertleşmeden bol su ile temizlenmelidir.

- Farklı şarj numarası veya üretim tarihine sahip ürünler arasında ton farkı olabilir. Proje boyunca kullanılacak ürün miktarının doğru belirlenmesi ve tek seferde sipariş edilmesi olası renk tonu farklılıklarının önüne geçecektir.