

Baumit CrystalTop

Mineral Hazır Dekoratif Kaplama Seti



- Doğal & yüksek nefes alma kabiliyetine sahip
- Kir tutmayan ve temiz yüzeyler
- Ekstra uzun ömürlü cepheler

Ürün

CrystalSet, likit formda, macunsu kıvamda, cephelerde koruma ve dekoratif amaçlı kullanılan hazır mineral dekoratif kaplama CrystalTop ve Baumit CrystalActivator astardan oluşur. Baumit Dış Cephe Isı Yalıtım Sistemleri bileşenidir.

İçerik

Mineral bağlayıcılar, mineral dolgu maddeleri, beyaz pigment, katkı maddeleri, su.

Özellikler

CrystalSet üstün kir direnci sunan benzersiz CrystalEffect'i ortaya çıkarır ve son derece sağlam bir yüzeyin oluşmasını sağlar. CrystalTop ve CrystalActivator'un bu özel birleşimi, cephelerinizin uzun süreli güzelliğini, parlaklığını ve temizliğini garanti eder. Baumit CrystalSet doğal, nefes alabilir ve son derece dayanıklıdır. CrystalSet'in içerisindeki doğal mineraller mükemmel kir direncine ve yüksek nefes alma kabiliyetine sahip, kristal sertliğinde son derece dayanıklı bir yüzey oluşturur. Kir ve toz parçacıkları cepheye nüfuz edemez, rüzgar veya yağmurla birlikte cephenin yüzeyinden uzaklaşır. Bu sayede cepheler uzun yıllar temiz ve canlı kalır. Baumit Life renk sistemi ile kendinden renkli olarak üretilebilir.

Teknik Özellikler

Su Buharı Aktarım Hızı:	$V1 (>15; \leq 150 \text{ g/m}^2\text{d})$
Su Aktarım Hızı:	$W2 (>0,1; \leq 0,5 \text{ kg/m}^2\text{h}^{0,5})$
Renk:	Life 3-9
Referans Standart:	TS 7847

	CrystalTop 1,5 K	CrystalTop 2 K	CrystalTop 3 K	CrystalTop 2 R
Doku	Tane Doku	Tane Doku	Tane Doku	Çizgi Doku
Maksimum Tane Boyutu (mm)	1,5	2	3	2
Tüketim (kg/m²) yaklaşık	2,5	2,9	3,9	2,6

Ambalaj

CrystalTop:	25 kg kova		1 palet 32 kova = 800 kg
CrystalActivator:	20 kg kova		1 palet 32 kova = 640 kg
	5 kg kova		1 palet 64 kova = 320 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 bağlayıcılı sıvalar üzerinde koruma ve dekoratif amaçlı son kat olarak uygulanabilir.

Uygun Yüzeyler

- Isı yalıtım sistemleri
- Kireç-çimento sıvalar
- Beton
- Taşıyıcı mineral, silikat, dispersiyon boya ve sıvalar
- Organik bağlayıcılı sıvalar (ör. Baumit PowerFlex)

Uygun Olmayan Yüzeyler

- Taze kireç esaslı sıvalar
- Plastikler ve reçineler
- Boya ve yağlı filmler
- Tutkal ve kireç boyalar
- Ahşap ve metal yüzeyler

Yüzey Hazırlığı

Alt yüzey temiz, kuru, tozsuz, yağdan arınmış ve sağlam olmalı, donmuş, tuz/kireç kusmuş olmamalıdır. Üzerinde gevşek parçalar bulunmamalıdır. Yüzeyde çatlaklar varsa uygun şekilde onarılmalıdır.

Uygulama

- Tozuyan veya ufalanan yüzeyleri EasyPrimer ile sabitleyin.
- Beton üzerindeki kalıp yağı kalıntılarını sıcak buhar veya özel kalıp yağı sökücü ile mekanik olarak temizleyin.
- Kirli yüzeyleri temizleyin, yosun ve/veya 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 StarContact White), gerekli olan durumlarda gerilimi minimize etmek için Baumit StarTex donatı filesi ile güçlendirin.
- CrystalTop uygulanmadan önce, tüm alt yüzey, eksiksiz ve sürekli olarak tamamen Baumit Crystal Activator ile astarlanmalıdır. (Minimum bekleme süresi 24 saat)
- CrystalTop uygulamasına başlanmadan önce, alt yüzeyin tamamen kurumuş ve prizini almış olduğundan emin olunmalıdır.



Baumit CrystalTop

Mineral Hazır Dekoratif Kaplama Seti

Baumit CrystalActivator, uygulamadan önce bir karıştırıcı ile, homojen bir kıvam elde edilene kadar karıştırılmalıdır. Su ile seyreltilmemelidir. CrystalActivator rulo veya fırça yardımı ile tüm yüzeye uygulanmalıdır.

Baumit CrystalTop, uygulamadan önce bir karıştırıcı ile, homojen bir kıvam elde edilene kadar karıştırılmalıdır. Su ile seyreltilmemelidir. CrystalTop çelik mala yardımı ile tüm yüzeye 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 doku 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 CrystalTop henüz ıslakken, kağıt bantlar dikkatlice yüzeyden alınmalıdır.

- Farklı boya ve kaplamalar ile karıştırılmamalı, eşit ve kesintisiz çalışılmalıdır.

Uygulama Şartları

Uygulama ve priz sırasında hava, malzeme ve yüzey sıcaklıkları + 5° C ile + 35° C arasında olmalıdır. Cephe doğrudan güneş ışınları, yağmur ve kuvvetli rüzgardan korunmalıdır. (örn. Cephe örtüsü) Yüksek sıcaklıklar kuruma süresini ciddi şekilde kısaltır ve kaplamanın zamanından önce kurumasına neden olabilir

Uyarılar ve Önlemler

- 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.
- Ürünler tam kurumadan bir sonraki katman/ürün uygulamasına geçilmemelidir.
- Ürün içine hazırlama esnasında herhangi bir yabancı malzeme ya da katkı ilave edilmemelidir.

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 CrystalTop orjinal renk tonuna tamamen kuruduktan sonra ulaşır.

Baumit CrystalTop, 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 sıva 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.

