



Baumit CrystalActivator

Vorteile

- Aktivierungsschicht
- für Baumit CrystalTop
- beste Verarbeitung & hohe Deckkraft



Produkt

Verarbeitungsfertiger, pastöser, mineralischer Oberputz mit Anti-Vergrauungseigenschaften für eine extrem langlebige Fassade. Das CrystalSet besteht aus 2 Komponenten, einer verarbeitungsfertigen Grundierung - CrystalActivator und einem verarbeitungsfertigen Oberputz - CrystalTop. Um die Funktionsfähigkeit des CrystalSets zu gewährleisten, ist der Oberputz - CrystalTop, immer zwingend mit der Spezialgrundierung - CrystalActivator, zu verwenden. Geprüft nach EN 15824 und im System gemäß EAD 040083-00-0404. CrystalTop enthält ca. 5% Massenanteil organische Bestandteile.

Zusammensetzung Polymerdispersion, mineralische Füllstoffe, Weißpigment, Wasser, Verdicker, Entschäumer, Dispergiermittel.

Eigenschaften

- CrystalSet (Spezialgrundierung CrystalActivator + Oberputz CrystalTop)
- CrystalEffect (Anti-Dust & Anti-Greying)
- Mineralisch
- Höchste Atmungsaktivität
- Extrem langlebige Fassadenbeschichtung

Anwendung

Innovatives Oberputzsystem auf Baumit WärmedämmverbundSystemen sowie auf mineralischen Putzen und Spachtelmassen.

Technische Daten

Produkt	
VOC: EU-Grenzwert:	30 g/l Buchstabe A: Kategorie g (Wb);
VOC: Istwert:	< 30 g/l

Variante(n)	Kübel 5 kg	Kübel 20 kg
Ergiebigkeit	ca. 25 m ² /Kübel	ca. 100 m ² /Kübel
Verbrauch	ca. 0.2 kg/m ²	ca. 0.2 kg/m ²

Technische Daten - CrystalTop					
μ-Wert:	<50 gilt für das CrystalSet (CrystalActivator + CrystalTop)				
V-Wert:	V1				
W-Wert:	W2				
sd-Wert:	<0,1m (bei 2mm Schichtdicke)				
Rohdichte:	1,85 kg/dm ³				
Haftfestigkeit:	≥ 0,3 MPa				
Farbtöne:	Baumit Life Farbtöne mit Endziffern 3-9 ohne organischen Pigmenten (mit D gekennzeichnet)				
Größtkorn:	1,5 mm	2 mm	3 mm	2 mm	1 mm
Struktur:	1.5K	2.0 K	3.0 K	2.0 R	Fine 1.0 K
Verbrauch:	2,5 kg/m ²	2,9 kg/m ²	3,9 kg/m ²	2,6 kg/m ²	2,0 kg/m ²

Kalkulationshilfe CrystalSet:							
CrystalTop						CrystalActivator	
Area (m ²)	1.0 K(25kg)	1.5 K(25kg)	2.0 K(25kg)	3.0 K(25kg)	2.0 R(25kg)		
10	0,8	1	1,16	1,56	1,04	0,4	5 kg
25	2	2,5	2,9	3,9	2,6	1	
50	4	5	5,8	7,8	5,2	2	
100	8	10	11,6	15,6	10,4	1	20 kg
1000	80	100	116	156	104	10	

Lieferform

Kübel 5 kg, 1 Pal. = 64 Kübel = 320 kg
Kübel 20 kg, 1 Pal. = 32 Kübel = 640 kg

CrystalTop	Kübel 25 kg	1 Pal = 32 Kübel = 800 kg
CrystalActivator	Kübel 20 kg Kübel 5 kg	1 Pal = 32 Kübel = 640 kg 1 Pal = 64 Kübel = 320 kg

Lagerung

Kühl, frostfrei und verschlossen 12 Monate lagerfähig. Nach dem Öffnen des Kübels innerhalb von 14 Tagen zu verbrauchen. Produkt vor Umgebungstemperaturen über 35° C, unter 5° C sowie vor direkter Sonneneinstrahlung schützen!

Qualitätssicherung Eigenüberwachung durch unsere Werklabors.

Einstufung lt. Chemikaliengesetz

Die detaillierte Einstufung gemäß ChemG entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt (gemäß Artikel 31 und Anhang II der Verordnung Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und Rates vom 18.12.2006) unter www.baumit.com oder fordern das Sicherheitsdatenblatt beim jeweiligen Herstellerwerk an.

Untergrund

Der Untergrund muss sauber, trocken, frostfrei, staubfrei, saugfähig, frei von Ausblühungen, tragfähig und frei von losen Teilen sein.

Geeignet:

- Auf mineralischen Untergründen, z.B. Baumit Unterputze und Spachtelmassen

Nicht geeignet auf:

- Kunststoffen und Harzen
- Lack- und Ölfilmen
- Leimfarben
- Kalkputzen und -anstrichen
- Holz und Metallen

Untergrundvorbereitung

- Stark oder ungleichmäßig saugende Oberflächen mittels Baunit MultiPrimer egalisieren
- Kreidende bzw. sandende Oberflächen mit Baunit SanovaPrimer verfestigen (Produktdatenblatt beachten)
- Sinterhaut mechanisch entfernen
- Schalölrückstände auf Beton mit Heißdampf oder Schalölentferner, bzw. durch anschleifen entfernen
- Verschmutzte Flächen reinigen
- Algen- und/oder pilzbefallene Untergründe mit Spezialmittel (z.B. Baunit FungoFluid) behandeln
- Schlecht haftende, verwitterte Anstriche entfernen
- Schadhafte bzw. rissige, mineralische Flächen mittels Spachtelmasse (z.B. Baunit KlebeSpachtel) überziehen und ggf. mit Baunit TextilglasGitter bewehren.

Zusätzlich zu den hier angeführten Vorbehandlungen sind alle Untergründe immer mit Baunit CrystalActivator vorzustreichen (Standzeit: mind. 24 Std.) Der Untergrund muss abgebunden und trocken sein.

Verarbeitung

Beschichtungsaufbau:

- 1 x Baunit CrystalActivator volldeckend und gleichmäßig auftragen
- Nach einer Trockenzeit des Baunit CrystalActivators von mind. 24 Stunden, kann BaunitCrystalTop 1 x aufgebracht werden.

Baunit CrystalActivator wird vor dem Aufbringen gründlich mit einem langsam laufenden Rührwerk durchgemischt und darf nicht verdünnt werden. Baunit CrystalActivator vollflächig und gleichmäßig mittels Lammfellroller oder Bürste auftragen. Der Oberputz wird mit einer rostfreien Stahltraufel vollflächig aufgezogen oder mit einer geeigneten Feinputzmaschine aufgespritzt, auf Kornstärke abgezogen und unmittelbar nach dem Auftrag mit einem Kunststoffreibbrett verrieben. Nicht mit anderen Anstrichmitteln vermischen. Gleichmäßig und ohne Unterbrechung arbeiten.

Allgemeines und Hinweise

Die Luft, Material- und Untergrundtemperatur muss während der Verarbeitung und des Abbindevorganges mindestens +5° C betragen.

Witterungsschutz: Die Fassade vor direkter Sonneneinstrahlung, Regen oder starkem Wind schützen (z.B. mittels geeigneter Gerüstschutznetze). Hohe Luftfeuchtigkeit und/oder tiefe Temperaturen (z.B. Spätherbst) können die Trocknungszeit deutlich verlängern und den Farbton ungleichmäßig verändern. Hohe Temperaturen im Sommer verkürzen die Trocknungszeit (Aufbrennen der Beschichtung möglich).

Sicherheitsvorkehrungen: siehe Sicherheitsdatenblatt.

Reinigungshinweise: Augen und Hautflächen, sowie die Umgebung der Beschichtungsflächen, insbesondere Glas, Keramik, Klinker, Naturstein, Lack und Metall schützen. Gegebenenfalls Spritzer mit viel Wasser abspülen, nicht bis zum Austrocknen und Erhärten des Putzes warten. Werkzeuge und Geräte sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

Für eine schönere Farbbrillanz kann Baunit CrystalActivator in nachstehenden 23 Farbtönen aus den verschiedenen Farbbereichen eingefärbt werden (siehe technisches Zusatzdokument für Baunit CrystalActivator, Farbtöne 01P - 17P & 20P - 25P).

Von allen in diesem Datenblatt nicht beschriebenen Anwendungen wird abgeraten.

Unsere anwendungstechnischen Empfehlungen in Wort und Schrift, die wir zur Unterstützung des Käufers/Verarbeiters aufgrund unserer Erfahrungen, entsprechend dem derzeitigen Erkenntnisstand in Wissenschaft und Praxis geben, sind unverbindlich und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine Nebenverpflichtungen aus dem Kaufvertrag. Sie entbinden den Käufer nicht davon, unsere Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck selbst zu prüfen.