

Baumit KlimaPerla

Naturweißer, Kalkgebundener Feinputz



- **Verbessert das Raumklima & hoch diffusionsoffen**
- **Universell einsetzbar**
- **Schadstofffrei & schimmelhemmend**

Produkt

Werksgemischter Kalk-Feinputz für händische und maschinelle Verarbeitung im Innenbereich.

Zusammensetzung

Kalkhydrat, Zement, Putzsande, Zusätze zur Verbesserung der Verarbeitungseigenschaften.

Eigenschaften

Mineralischer, naturweißer kalkgebundener Feinputz für den Innenbereich mit verriebener Oberfläche. Gute Wasserdampfdurchlässigkeit und Verbesserung der raumklimatischen Eigenschaften. Natureplus zertifiziert! Volldeklaration nach Vergaberichtlinie natureplus® siehe www.baumit.com unter Produkte Umweltdeklaration.

Anwendung

Optimal anwendbar als Oberputz auf kalk/zementhaltigen Putzgründen und als Dünnschichtputz auf Beton, Porenbeton und Gipskartonplatten. Für händische und maschinelle Verarbeitung geeignet.

Technische Daten

Norm:	GP - CS II nach ÖNORM EN 998-1
Max. Schichtstärke:	5 mm
Min. Schichtstärke:	3 mm
Druckfestigkeit:	> 2.5 N/mm ²
Wasseraufnahme kapillar:	> 0.4 kg/(m ² .h0,5)
µ-Wert:	< 15
Trockenrohdichte:	ca. 1550 kg/m ³
Wärmeleitzahl:	ca. 0.500 W/mK
pH-Wert:	> 11
TVOC:	< 100 ppm = E.L.F.
Qualitätskategorie:	Premium

	25 kg
Körnung	1 mm
Verbrauch	4 kg/m ² /mm bei 3mm Schichtdicke

Die angegebenen Verbrauchsangaben dienen zur Orientierung. Praxisbedingt ist dabei ein Mehrverbrauch von ca. 10 % zu berücksichtigen. Die Verbrauchsangaben sind abhängig von Rauheit und Saugfähigkeit des Untergrundes sowie der Verarbeitungstechnik.

Lieferform

Sack 25 kg

Lagerung

Trocken, kühl, frostfrei und verschlossen 6 Monate lagerfähig.

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. Die Prüfung des Untergrundes hat gemäß den ÖNORMEN B 2230, B 3346 und B 6400 zu erfolgen. Als Feinputz auf tragfähigen Kalk/Zement-Putzen und auf Beton (Betondecken etc.) Als Feinputz auf Gipskartonplatten kann eine Vorbehandlung mit Baunit SperrGrund erforderlich sein.

Verarbeitung

Baunit KlimaPerla in reines Wasser einstreuen, mit langsam drehendem Rührwerk mischen, ca. 5 Min. rasten lassen und nochmals aufrühren. Ein Anmischen im Zwangsmischer - Mischzeit mind. 2 Min. - ist ebenfalls möglich. Mit rostfreier Traufel in einer Dicke von mind. 3 mm aufziehen und nach dem Ansteifen verreiben.

Bei erforderlicher Putzarmierung im Innenbereich (Wandheizungen, Holzwolle- und Holzspandämmplatten u.dgl.) wird Baunit KlimaPerla in einer Schichtstärke von 2-3 mm vorgelegt und Baunit StarTex mit 10 cm Überlappung im Stoßbereich in die Putzlage eingebettet. Anschließend unter Materialbeigabe „nass in nass“ mit einer weiteren Schicht Baunit KlimaPerla überziehen und nach dem Ansteifen verreiben.

Baunit KlimaPerla kann auch mit allen gängigen Putzmaschinen (z.B. PFT G4, S48, S58, M3 oder ähnlichen Putzmaschinen) verarbeitet werden. In der Putzmaschine darf sich kein gipshaltiges Material vor Arbeitsbeginn (Spritzen) befinden!

Allgemeines und Hinweise

Die Luft-, Material- und Untergrundtemperatur muss während der Verarbeitung und des Abbindevorganges über +5 °C liegen. Bei Verwendung von Heizgeräten ist auf eine gute Querbelüftung zu achten. Direkte Beheizung des Putzes ist unzulässig.

Zu beachten sind auch die Verarbeitungsrichtlinien für Werkputzmörtel der österreichischen Arbeitsgemeinschaft Putz in der jeweils letztgültigen Version. Für die Ebenflächigkeit ist die ÖNORM DIN 18202 anzuwenden. Vor jeder weiteren Beschichtung ist eine Standzeit von mind. 5 Tagen einzuhalten.

Endbeschichtungen:

Grundsätzlich sind alle Baunit Innenfarben möglich, jedoch empfehlen wir mineralische Farben zur Sicherstellung der Atmungsaktivität und FeuchtabSORptionsfähigkeit der Klimaputze, wie Z.B.: Baunit KlimaColor. Für die Verarbeitung der Farbanstriche sind die jeweils gültigen Produktdatenblätter und Verarbeitungsanleitungen heranzuziehen und gegebenenfalls Musterflächen anzulegen.

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.