



Baunit KlimaGlätte



Produkt	Werksgemischte Spachtelmasse auf Kalkbasis für händische und maschinelle Verarbeitung. Nur im Innenbereich anwendbar.	
Zusammensetzung	Mineralische Bindemittel (überwiegend Weißkalkhydrat), ausgesuchte naturweiße Steinmehle, Zusätze. Volldeklaration nach Vergaberichtlinie „natureplus®“ siehe www.baunit.com unter Produkte, Umweltdeklaration.	
Eigenschaften	Diffusionsoffen, leicht verarbeitbar, glatte Oberfläche, gute Wasserdampfaufnahme zur Regulierung der Luftfeuchtigkeit für ein behagliches Raumklima.	
Anwendung	Zur Herstellung von glatten Oberflächen bis zur Oberflächenqualität Q3 laut ÖNORM B 3346 (siehe auch Pkt. Verarbeitung). Nach entsprechender Standzeit auf Baunit KlimaPutz S, Baunit Kalk-/Zement- und Sanierputzen sowie Beton im Innenbereich geeignet. Nicht geeignet für Verfließungen. Bei Grundierung mit Baunit SperrGrund auch auf Gipskartonplatten einsetzbar.	
Technische Daten	Normeinstufung:	GP - CS I nach ÖNORM EN 998-1
	Größtkorn:	0,1 mm
	Wasserdampfdurchlässigkeit μ :	ca. 15
	Trockenrohichte:	ca. 1200 kg/m ³
	Wasserbedarf:	ca. 8 Liter/Sack
	Topfzeit/Verarbeitung:	ca. 8 h (je nach Witterung)
	Mindestspachteldicke:	1 mm (siehe Pkt. Verarbeitung)
	Maximalspachteldicke:	3 mm je Arbeitsschritt
	Verbrauch:	ca. 1,2 kg / m ² je 1 mm Schichtdicke
Qualitätssicherung	Eigenüberwachung durch unsere Werkslabors gemäß ÖNORM EN 998-1.	
Einstufung lt. Chemikalien-gesetz	Die detaillierte Einstufung gemäß ChemG entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt (gemäß Artikel 31 und Anhang II der Verordnung Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlamentes und Rates vom 18.12.2006) unter www.baunit.com oder fordern das SDBL beim jeweiligen Herstellerwerk an.	
Lieferform	Sack 20 kg, 1 Pal. = 60 Sack = 1.200 kg	
Lagerung	Trocken auf Holzrost 12 Monate lagerfähig.	
Hinweise zum Untergrund	Die Putzgrundprüfung hat nach den Richtlinien der ÖNORM B 3346 zu erfolgen. Der Untergrund muss sauber, trocken, frostfrei, staubfrei, nicht wasserabweisend, frei von Ausblühungen, tragfähig und frei von losen Teilen sein. Die angeführten Hinweise gelten für normgemäß hergestellte Untergründe und setzen vor allem geschlossene Fugen voraus (ggf. zeitgerecht vorher verschließen). Geeignet für Spachtelung auf Beton oder Kalk-/Zementputzen und minera-	

lischen Untergründen.

Als Spachtelung auf Gipskartonplatten ist eine Vorbehandlung mit 2 x Baunit SperrGrund erforderlich.

Untergrundvorbereitung:

Zustand	Maßnahmen
Fugen, Ausbrüche, Unebenheiten, Fehlstellen, Löcher, Lunker etc.	ausgleichen/verschließen mit Baunit FüllSpachtel Z (Standzeit ca. 3-5h, Austrocknung beachten!), größere Fehlstellen mit Baunit SpeedFill auswerfen bzw. verschließen. Es dürfen keine gipshältigen Verfüllmaterialien verwendet werden!

Bei stark bzw. stark unterschiedlich saugenden Untergründen wird eine Untergrundvorbehandlung mit Baunit SaugAusgleich (1:2 bzw. 1:3 verdünnt, je nach Saugfähigkeit des Untergrundes) empfohlen.

Zur Vermeidung von Rissen (z.B.: bei Massivdeckenelementen oder Betonfertigteilelementen mit Längen > 6m) wird das Einlegen von Gewebestreifen (selbstklebende Glasgitterstreifen, Fugendeckstreifen etc.) in die Spachtelung empfohlen.

tragfähige Untergründe:

Zustand	Maßnahmen
tragfähige Betonflächen	sofern sauber, trocken, frostfrei, nicht wasserabweisend, ist eine direkte Beschichtung ohne Grundierung möglich.
tragfähige Putze	Baunit Kalkputze und Kalk/Zementputze: z.B. Baunit SpeziMaschinenputz Weiß, Baunit KlimaPutz S, Baunit Thermo Putz, Baunit GrobPutz 4mm, Baunit MPI 25, Baunit MPI 30, nach entsprechender Standzeit Baunit KlimaGlätte aufbringen.
tragfähige Beschichtungen (z.B.: Farbanstriche ein- oder mehrschichtig)	Eignungsprüfung durch Anlegen einer Musterfläche (gegebenenfalls Bestimmung von Haftabzugswerten).

nicht tragfähige Untergründe:

Zustand	Maßnahmen
staubig	abkehren
schmutzig, fettig, wasserabweisend, Schalölreste oder andere Trennmittel	hochdruckstrahlen mit Reinigungsmittel, mit klarem Wasser nachwaschen und austrocknen lassen.
lose Teile, überstehende Teile (Grate), Trenn- oder Sinterschichten	mit geeigneten Maßnahmen mechanisch entfernen z.B.: Abklopfen, Strahlen oder Fräsen.
Ausblühungen	trocken abkehren bzw. abbürsten.
Wasserfilm auf der Oberfläche	sofern keine aufsteigende Feuchtigkeit - austrocknen lassen.
nichttragfähige Putze	mechanisch entfernen.
nichttragfähige Beschichtungen (ab-	mechanisch entfernen oder abbeizen, hochdruckstrahlen, mit klarem Wasser nachwaschen und

blätternde Farbanstriche etc.)	austrocknen lassen.
kreidende oder leicht absandende Untergründe	Vorbehandlung mit z.B.: Baunit TiefenGrund oder Baunit PutzFestiger (gegebenenfalls Musterflächen anlegen), siehe Hinweise in produktspezifischen Datenblättern.

Im jeweiligen Einzelfall wird das Anlegen einer Musterfläche (Probepachtelung) zur Überprüfung der Eignung des gespachtelten Systemaufbaus empfohlen.

Verarbeitung

Ca. 8 Liter sauberes Wasser/Sack in einen reinen Kübel oder Mörteltrog vorlegen. Baunit KlimaGlätte einstreuen und 5 - 10 Minuten sumpfen lassen, mit geeignetem Rührwerk (z.B. Quirl) durchrühren bis eine knollenfreie, cremige Verarbeitungs-konsistenz entsteht.

Tipp: Zur Erzielung einer noch cremigeren Konsistenz Baunit KlimaGlätte 2 - 3 Stunden vorher einsumpfen und anrühren und vor Verwendung nochmals durchrühren (ca. 8 Stunden Verarbeitungszeit/Topfzeit).

a.) händische Aufbringung

Baunit KlimaGlätte mit der Stahltraufel aufbringen, abziehen und erhärten lassen (eventuell unter Materialbeigabe „zudrücken“) und nach gänzlicher Erhärtung (je nach Witterung und Untergrundsaugfähigkeit ab ca. 2 Stunden) mit Baunit KlimaGlätte in etwas dünnerer Konsistenz überziehen und feinste Oberfläche (Glätte) herstellen (nicht mit Wasser abglätten!)¹⁾.

b.) maschinelle Aufbringung

Mit Rührwerk angemischte pastöse Baunit KlimaGlätte mit für Spachtelmassen geeigneter Nassfördereinrichtung (z. Bsp. Strobl Strobot 401 S, PFT Ritmo, PFT Swing, PFT N2, etc.) aufspritzen, mit der Stahltraufel abziehen und erhärten lassen (eventuell unter Materialbeigabe „zudrücken“) und nach gänzlicher Erhärtung (je nach Witterung und Untergrundsaugfähigkeit ab ca. 2 Stunden) mit Baunit KlimaGlätte in etwas dünnerer Konsistenz überziehen und feinste Oberfläche (Glätte) herstellen (nicht mit Wasser abglätten!)¹⁾.

c.) Putzarmierung

Bei erforderlicher Putzarmierung im Innenbereich (Wandheizungen, Holzwohle- und Holzspandämmplatten u.dgl.) wird Baunit KlimaGlätte in einer Schichtstärke von 2-3 mm vorgelegt und Baunit Textilglasgitter mit 10 cm Überlappung im Stoßbereich in die Putzlage eingebettet. Anschließend unter Materialbeigabe „nass in Nass“ mit einer weiteren Schicht Baunit KlimaGlätte überziehen und abglätten. Nach Erhärtung gegebenenfalls ein weiteres Mal abglätten (siehe Punkt a.)

Gesamtschichtdicke 1 – 3 mm möglich, 2 – 3 mm optimal.

¹⁾ Für das Abglätten wird eine Mindestschichtstärke von 1mm empfohlen. Wenn eine feinere Oberfläche und ein Schleifen der Oberfläche gewünscht wird, so ist die Oberfläche nach dem Schleifen mit z.B. Baunit Tiefengrund (1:1 mit Wasser verdünnt) zu grundieren um ein Abkreiden und unterschiedliches Saugverhalten der Oberfläche zu verhindern.

Hinweise und Allgemeines

Die Luft-, Material- und Untergrundtemperatur muss während des Verarbeitungs- und Abbindevorganges über +5°C liegen.

Bei Verwendung von Heizgeräten, insbesondere Gasheizgeräten, ist auf

eine gute Querbelüftung zu achten.

Zu beachten sind auch die Verarbeitungsrichtlinien für Werkputzmörtel der österreichischen Arbeitsgemeinschaft Putz in der jeweils letztgültigen Version.

Vor jeder weiteren Beschichtung ist eine Standzeit von mind. 5 Tagen einzuhalten. Hohe Luftfeuchtigkeit und tiefe Temperaturen können die Trocknungszeit deutlich verlängern.

Endbeschichtungen:

Für die Verarbeitung der Farbanstriche sind die jeweils gültigen Produktdatenblätter und Verarbeitungsanleitungen heranzuziehen und gegebenenfalls Musterflächen anzulegen.

Alle Bauprodukte mit Innenfarben sind möglich, jedoch empfehlen wir mineralische Farben zur Sicherstellung der Atmungsaktivität.

**Rechtliche
Hinweise**

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.