

Vorteilsbeschreibungen

- **Wohngesunder, naturweißer Kalkspachtel mit hydraulischen Zusätzen**
- **Zum Abglätten von kalk- und zementgebundenen, ebenen Unterputzen, raugeschaltem Beton, Wand- und Deckenflächen**
- **Für den Einsatz im baubiologisch orientierten Bereich geeignet**



Zusammensetzung Gesteinskörnung, Baukalk, geringer Anteil Weißzement sowie Zusätze zur besseren Verarbeitung.

Eigenschaften ■ Besitzt als Glättspachtel für den Innenbereich alle positiven Eigenschaften hinsichtlich baubiologischer und bauphysikalischer Anforderungen.

- Anwendung**
- Kalkglätte für die Verwendung als Innenputz für Wände, Decken, Pfeiler und Trennwände.
 - Wohngesunde weiße Kalkglätte mit hydraulischen Zusätzen zum Abglätten von kalk- und zementgebundenen ebenen Unterputzen oder raugeschaltem Beton.
 - Geeignet für den Einsatz im baubiologisch orientierten Bereich oder zur Sanierung historischer Bauwerke.
 - Nur für Innenräume geeignet.
 - Der Einsatz im häuslichen Feuchtbereich, wie Küchen und Bädern, ist jederzeit möglich.
 - Kalkputz Kalkin Kalkglätte W wird auch als Glättputz auf mit Antischimmel 2 in 1 Putz versehenen Kalziumsilikatplatten im Antischimmel-System verwendet.
 - **Nicht auf gipsgebundenen Untergründen, in ausgesprochenen Nassräumen oder auf Flächen anwenden, die verfließen sollen.**

Weitere Verarbeitungsanleitungen mit Bildern, Werkzeug- und Produktauswahllisten finden Sie unter www.baumit-selbermachen.lu.

Technische Daten

Produkt	
EAK/AVV Abfallschlüssel:	15 01 10*, 17 01 01, 17 09 04
Brandverhalten:	A1, nicht brennbar
Druckfestigkeit:	0.4 N/mm ² - 2.5 N/mm ²
Einsatzbereich:	innen, Wand, Decke
Farbe:	Weiß
GISCODE:	ZP1
Haftzugfestigkeit:	≥ 0.08 N/mm ²
Putzmörtelgruppe:	Normalputzmörtel GP nach DIN EN 998-1 P II nach DIN 18550
sd-Wert H ₂ O:	bei 2 mm Putzdicke
μ-Wert:	ca. 5
Wasseraufnahme:	Wc 0 nach DIN EN 998-1
Wärmeleitfähigkeit λ _{10, dry, mat} :	≤ 0.820 W/(m·K) (für P = 50 %)
Tabellenwert nach EN 1745:	≤ 0.89 W/(m·K) (für P = 90 %)

Variante(n)	20 kg
Ergiebigkeit	ca. 20 l/Sack
Körnung	ausschließlich Gesteinsmehle
Mindestauftragsdicke	mind. 1 mm bis max. 2 mm
Verbrauch	ca. 1 kg/m ² /mm
Wasserbedarf	8 l/Sack - 9 l/Sack

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** Papiersack, 20 kg (48 Sack pro Palette = 960 kg)
- Lagerung** Trocken und geschützt, die Lagerzeit sollte 12 Monate nicht überschreiten. Das auf dem Gebinde abgedruckte Datum entspricht dem Produktionsdatum.
- Qualitätssicherung** Ständige Überwachung und Kontrolle der Qualität und strenge Eingangskontrolle aller Rohstoffe. Die Firma verfügt über ein zertifiziertes Qualitätsmanagementsystem nach DIN EN ISO 9001 sowie ein Umweltmanagementsystem nach DIN EN ISO 14001. Die Zertifizierung gilt für ausgewählte Standorte in Deutschland.
- Einstufung lt. Chemikaliengesetz** Siehe Sicherheitsdatenblatt unter www.baumit-selbermachen.com
- Untergrund** Der Untergrund muss fest, tragfähig und frei von Schmutz und Staub sein. Unterputze müssen einwandfrei abgebunden haben.
- Zu glättende Unterputze müssen planeben abgezogen, gefilzt oder sehr fein rabbotiert sein. Kalkin Kalkglätte W ist nicht zum Putzdickenausgleich geeignet. Unebene Unterputzflächen sind vorab mit Kalkputz RK 38 innen oder mit Kalkin Kalkspachtel auszugleichen.
- Glatte Betonflächen mit einem Haftvermittler, z. B. Fassaden- und Sanierungsspachtel weiß, vorbehandeln. Stark saugende Untergründe vornässen. Stark sandende Unterputze sind vorher mit geeigneten Produkten, wie z. B. Baumit Lehmfestiger (2:1 wasserverdünnt), zu festigen.
- Kalziumsilikatplatten sind vor dem Aufbringen von Kalkputz Kalkin Kalkglätte W mit Antischimmel Grund und Antischimmel 2 in 1 Putz zu grundieren. Luftkalkputze können eventuell aufgrund ihrer geringen Oberflächenfestigkeit nicht mit Kalkputz Kalkin Kalkglätte W überarbeitet werden; u. U. sind Probeflächen anzulegen.
- Auf gipsgebundenen Untergründen Baumit Kalkin Innenspachtel Fix zum Abglätten verwenden.
- Verarbeitung** Kalkputz Kalkin Kalkglätte W nur mit sauberem Wasser ohne sonstige Zusätze anmischen.
- Zum Anmischen werden ca. 7 l Wasser im Eimer vorgelegt, Kalkin Kalkglätte W wird langsam eingestreut.
 - Danach lässt man das Material so lange stehen (einsumpfen), bis es sich vollständig mit Wasser benetzt hat.
 - Abschließend knollenfrei anrühren und restliche Wassermenge bis zur verarbeitungsgerechten Konsistenz dazu gegeben. Das Anrühren erfolgt am zweckmäßigsten mit einem Rührgeräte mit speziellen Rührwendeln für Spachtelmassen, wie z. B. Collomix DLX.
 - Kalkputz Kalkin Kalkglätte W in einer maximalen Schichtdicke von 1 - 2 mm mit der Traufel aufziehen, verteilen und planeben abziehen.
 - Nach einer Abbindezeit von ca. 2 Stunden ggf. Grate entfernen und mit frischem Material in dünner Konsistenz überziehen und nachglätten, um eine optimale Oberfläche zu erreichen.
- Maximale Auftragsdicken zwischen 1 und 2 mm einhalten. Nicht mit Wasser abglätten.**
- Allgemeines und Hinweise** Bei zu rascher Austrocknung ist die fertige Putzfläche ein- oder mehrmals nachzunässen. Innenräume sind vorsichtig zu beheizen, um eine zu schnelle Austrocknung zu vermeiden.
- Anstriche und Beschichtungen sowie Tapeten dürfen erst nach dem Abbinden und Austrocknen aufgebracht werden.
- Nicht unter + 5 °C und über + 30 °C Untergrund-, Material- und Lufttemperatur verarbeiten und abtrocknen lassen. DIN EN 998-1, DIN EN 13914, DIN 18550 und DIN 18350 (VOB, Teil C) beachten.**
- Benötigen Sie weitere Informationen zu diesem Material oder dessen Verarbeitung, beraten Sie unsere jeweils zuständigen Außendienst-Fachberater gern detailliert und objektbezogen.

Dieses Produkt ist vom eco-INSTITUT geprüft und zertifiziert. Das eco-Zertifikat können Sie auf unserer Homepage unter www.baumit-selbermachen.lu/Produktschnellfinder/ beim entsprechenden Produkt im Bereich „Datenblätter und Broschüren“ einsehen.

Unsere anwendungstechnischen Empfehlungen, die wir zur Unterstützung des Käufers/Verarbeiters aufgrund unserer Erfahrungen geben, entsprechen dem derzeitigen Erkenntnisstand in Wissenschaft und Praxis. Sie 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. Die allgemeinen Regeln der Bautechnik müssen eingehalten werden. Änderungen, die dem technischen Fortschritt und der Verbesserung des Produktes oder seiner Anwendung dienen, behalten wir uns vor. Mit Erscheinen dieser Technischen Information sind frühere Ausgaben ungültig. Aktuellste Informationen entnehmen Sie unseren Internet-Seiten. Es gelten für alle Geschäftsfälle unsere aktuellen Verkaufs- und Lieferbedingungen sowie die Bestimmungen für die Aufstellung und Nutzung unserer Silos und Mischanlagen.