

weber Kalkzement-Leichtputz

Leichter und spannungsarmer Unterputz



Produktsteckbrief

- Innen und außen
- Wand
- Neubau, Renovierung

Produktvorteile

- Besonders für wärmedämmendes Mauerwerk geeignet
- Spannungsarm aufgrund eines niedrigen E-Moduls
- Wasserabweisend

Produktbeschreibung

Der **weber Kalkzement-Leichtputz** ist ein werksmäßig hergestellter, mineralischer Trockenmörtel nach DIN EN 998-1.

Anwendungsgebiet

Der **weber Kalkzement-Leichtputz** wird im Innen- und Außenbereich auf normalen und hochwärmedämmendem Mauerwerk angewandt. Auf diesem können alle mineralischen und organischen Oberputze von Weber sowie Fliesen aufgebracht werden. Im Innenbereich ist dieser auch als Einlagenputz zu verwenden, mit anschließendem lösemittelfreien Anstrich.

Produkteigenschaften

- Schnelles Nachbearbeiten
- Filzbare Oberfläche
- Diffusionsoffen

Verbrauch/Ergiebigkeit

bei 15 mm Dicke ca. 16,0 kg/m²

Technische Werte

Körnungen	ca. 1 mm
Schichtdicke	10 - 20 mm
Biegezugfestigkeit nach 28 Tagen	1 N/mm ²
Festmörtelrohichte	< 1.200 kg/m ³
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl [μ]	20
Dynamischer E-Modul	< 3.500 N/mm ²
Wärmeleitfähigkeit λ	0,51 W/mK
Kategorie der kapillaren Wasseraufnahme (DIN EN 998-1)	W2
Brandverhalten [nach EN13501-1]	A1
Druckfestigkeit	2 N/mm ²
Festigkeitsklasse	CS II
Mörtelgruppe (DIN 18550)	PII
Basisfarbe	Naturgrau
Auftragswerkzeug	Putzmaschine, Kelle

Sitz der Gesellschaft: Willstätterstr. 60 | 40549 Düsseldorf | Premium-Fachberatung für Partner: 02363 399-332**
Allgemeine Technik-Hotline - Fassade: 0900 1399-334* | Fliese/Boden/Bautenschutz: 0900 1399-333* | www.de.weber
Handelsregister: AG Düsseldorf HRB 65250 | USt.-Nr.: DE 122392875

* 0,99 € / Minute aus dem deutschen Festnetz, bei Mobilfunk-Anrufern abhängig vom Netzbetreiber und Tarif
**normale Telefongebühren für unsere registrierten Partner

weber Kalkzement-Leichtputz

Zusammensetzung	Zement, Weißkalkhydrat, klassierte mineralische Zuschläge, rundes Polystyrol, Hydrophobierungsmittel, Zusätze für eine bessere Verarbeitung und Haftung
Absoluter Wasserbedarf	6,6 l/25 kg

Lagerung

Lagerung	mind. 12 Monate
Lagerbedingungen	Trockene und vor Feuchtigkeit geschützte Lagerung im ungeöffneten Originalgebinde

Verarbeitung

Untergrundvorbereitung

Der Untergrund muss tragfähig, trocken und frei von Staub und haftmindernden Substanzen sein, gegebenenfalls wasserhochdruckreinigen oder Nasssandstrahlen. Trockene und stark saugende Untergründe sind vorzunässen. Dichte Untergründe, wie zum Beispiel Beton, erfordern eine Vorbehandlung mit einer mineralischen Haftbrücke. Für lot- und fluchtgerechte An- und Abschlüsse sind Putzprofile anzusetzen.

Verarbeitung

maschinell

Der Mörtel kann mit allen üblichen Putzmaschinen verarbeitet.

von Hand

Den Inhalt eines Sackes mit der angegebenen Menge Wasser gründlich durchmischen, sodass eine verarbeitungsgerechte Konsistenz entsteht. Den Mörtel in der angegebenen Dicke (ca. 10 - 20 mm) auftragen. Bei stark saugenden und/oder unterschiedlich saugenden Untergründen muss zweischichtig nass in nass gearbeitet werden. Die Auftragsdicke der ersten Schicht sollte dabei 2/3 der Gesamtputzdicke betragen. Den frisch aufgetragenen Putzmörtel lattenrecht und nestfrei abziehen. Als Einlagenputz im Innenbereich: Am nächsten Tag 3 - 4 mm auftragen und nach dem Anziehen die Oberfläche abreiben oder abfilzen.

Allgemeine Hinweise

Dem Mörtel dürfen keine Zusätze zugemischt werden.

Während der Verarbeitung und Austrocknung darf die Temperatur der Luft, der verwendeten Materialien und des Untergrundes nicht unter +5 °C absinken.

Der frisch angetragene Putz ist zu schützen vor Regen, um u.a. Ausblühungen zu vermeiden sowie vor schnellem Feuchtigkeitsentzug, um eine optimale Erhärtung sicherzustellen.

Für die Anwendung und Ausführung gelten die DIN 18 350 VOB, Teil C und DIN V-18 550.

Sinterhaut ist zu entfernen.

Durch die Art des Untergrundes und des Auftragens kann der Verbrauch variieren. Die exakten Verbrauchswerte sind durch Probeflächen am Objekt zu ermitteln.

Angrenzende Bauteile sind vom Putzsystem zu trennen.

Das Material unterliegt einer ständigen Gütekontrolle durch Eigenüberwachung.

weber Kalkzement-Leichtputz

Verpackungseinheiten

Gebinde	Einheit	VPE
Sack	25 Kilogramm	42 Säcke / Palette

Die Informationen bzw. Daten in diesem Technischen Merkblatt dienen der Sicherstellung des gewöhnlichen Verwendungszwecks bzw. der gewöhnlichen Verwendungseignung und basieren auf unseren Erkenntnissen und Erfahrungen. Sie entbinden den Anwender jedoch nicht davon, eigenverantwortlich die Eignung und Verwendung zu prüfen.

Sitz der Gesellschaft: Willstätterstr. 60 | 40549 Düsseldorf | Premium-Fachberatung für Partner: 02363 399-332**
Allgemeine Technik-Hotline - Fassade: 0900 1399-334* | Fliese/Boden/Bautenschutz: 0900 1399-333* | www.de.weber
Handelsregister: AG Düsseldorf HRB 65250 | USt.-Nr.: DE 122392875

* 0,99 € / Minute aus dem deutschen Festnetz, bei Mobilfunk-Anrufern abhängig vom Netzbetreiber und Tarif
**normale Telefongebühren für unsere registrierten Partner