

weber Kalkzement-Leichtputz

Leichter und spannungsarmer Unterputz

Product profile

- Innen und außen
- Wand
- Neubau, Renovierung

Product advantages

- Wasserabweisend
- Wasserdampfdurchlässig
- Filzbare Oberfläche

Product description

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

Application field

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

Product features

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

Consumption/Yield

bei 15 mm Dicke ca. 16,0 kg/m²

Technical Values

Layer thickness	10 - 20 mm
Grain Sizes	ca. 1 mm
Fire resistance	A1
Thermal conductivity	0.51 W/mK
Water consumption (absolute)	6.60 l/25 kg
Water vapour diffusion resistance [μ]	20
Mortar Group (DIN 18550)	PII
Compressive strength	2 N/mm ²
Strength class	CS II
Class of capillary water absorption	W2
Flexural strength (28 days)	1 N/mm ²
Dynamic modulus of elasticity	< 3,500 N/mm ²
Solid mortar density	< 1,200 kg/m ³
Application tool	render machine, trowel
Base color	natural grey
Composition	Zement, Weißkalkhydrat, klassierte mineralische Zuschläge, rundes Polystyrol, Hydrophobierungsmittel, Zusätze für eine bessere Verarbeitung und Haftung

weber Kalkzement-Leichtputz

Shelf life

Shelf life	mind. 12 Monate
Storage conditions	Store in a dry place and keep away from moisture

Processing

Surface preparation

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.

Processing

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.

Generalnotes

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

Packagingunits

Container	Unit	VPE
Bag	25 Kilogram	42 Bags / Palett

The information in this technical information is based on our current knowledge and experience at the time of printing. However, they do not guarantee in the legal sense.

Version:
2023-02-08

Registered office: Schanzenstr. 84 · 40549 Düsseldorf · Contact: export.de.weber@saint-gobain.com · www.de.weber
Commercial register: AG Düsseldorf HRB 65250 · VAT no.: DE 122 39 2875