

weber Kalkzement-Putz

Für Feuchträume und Flächen mit erhöhter mechanischer Beanspruchung

Product profile

- Innen und außen
- Wand
- Neubau, Renovierung

Product advantages

- Wasserabweisend
- Diffusionsoffen
- Sehr stoßfest

Product description

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

Application field

Der **weber Kalkzement-Putz** kann im Innen- und Außenbereich auf Mauerwerk angewandt werden. Als mineralischer Unterputz können auf dem **weber Kalkzement-Putz** alle mineralischen und organischen Oberputze, lösungsmittelhaltige und -freie Anstriche sowie Fliesen aufgebracht werden.

Product features

- Maschinell und von Hand zu verarbeiten
- Auf neue und alte Putzgründe
- Leichte Verarbeitung
- Widerstandsfähig

Consumption/Yield

at 15 mm thickness ca. 19,0 kg/m²

Technical Values

Layer thickness	10 - 20 mm
Grain Sizes	ca. 1 mm
Fire resistance	A1
Water consumption (absolute)	6.60 l/25 kg
Water absorption coefficient (w)	0.50 kg/m ² · h
Water vapour diffusion resistance [μ]	25
Mortar Group (DIN 18550)	PII
Compressive strength	2.50 N/mm ²
Strength class	CS II
Class of capillary water absorption	W2
Flexural strength (28 days)	1 N/mm ²
Solid mortar density	ca. 1,400 kg/m ³
Application tool	render machine, trowel
Base color	natural grey
Composition	Zement, Weißkalkhydrat, klassierte mineralische Zuschläge, Zusätze für eine bessere Verarbeitung und Haftung

weber Kalkzement-Putz

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. Dichte Untergründe, wie zum Beispiel Beton, erfordern eine Vorbehandlung mit einer mineralischen Haftbrücke. Bei Sonderbaustoffen ist die Untergrundtabelle zu beachten.

Processing

maschinell

– Der Mörtel kann mit allen üblichen Putzmaschinen verarbeitet werden.

von Hand

- Den Inhalt eines Sackes mit der angegebenen Menge Wasser gründlich durchmischen, so dass eine verarbeitungsgerechte Konsistenz entsteht.
- Den Mörtel in der entsprechenden Dicke (ca. 15 mm) auftragen.
- Den frisch aufgetragenen Putzmörtel lattenrecht und nestfrei abziehen.
- Die Oberfläche des Unterputzes entsprechend des vorgesehenen Oberputzes aufräumen, für Edelkratzputz zum Beispiel mit einem Straßenbesen oder gezahntem Dekorspachtel. Dabei ist die Bildung einer Sinterhaut zu vermeiden.
- Als Einlagenputz im Innen- und Außenbereich: 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 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.

Der Mörtel ist nicht für wärmedämmendes Mauerwerk geeignet.

Das Material unterliegt einer ständigen Gütekontrolle durch Eigenüberwachung.

weber Kalkzement-Putz

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:

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