

weber Kalkzement-Putz

Grundputz für Feuchträume und Flächen mit erhöhter mechanischer Beanspruchung



Produktsteckbrief

- Innen und außen
- Wand
- Neubau, Renovierung

Produktvorteile

- Wasserabweisend
- Diffusionsoffen
- Sehr stoßfest

Produktbeschreibung

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

Anwendungsgebiet

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

Produkteigenschaften

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

Verbrauch/Ergiebigkeit

bei 15 mm Dicke

ca. 19,0 kg/m²

Technische Werte

Schichtdicke	10 - 20 mm
Körnungen	ca. 1 mm
Brandverhalten [nach EN13501-1]	A1
Absoluter Wasserbedarf	6,6 l/25 kg
Wasseraufnahmekoeffizient w (DIN 18550)	0,5 kg/m ² ·√h
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl [μ]	25
Mörtelgruppe (DIN 18550)	PII
Druckfestigkeit	2,5 N/mm ²
Festigkeitsklasse	CS II
Kategorie der kapillaren Wasseraufnahme (DIN EN 998-1)	W2
Biegezugfestigkeit	1 N/mm ²
Festmörtelrohddichte	ca. 1.400 kg/m ³
Auftragswerkzeug	Putzmaschine, Kelle
Basisfarbe	Naturgrau
Zusammensetzung	Zement, Weißkalkhydrat, klassierte mineralische Zuschläge, Zusätze für eine bessere Verarbeitung und Haftung

weber Kalkzement-Putz

Lagerfähigkeit

Lagerfähigkeit
Lagerbedingungen

mind. 12 Monate
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. Dichte Untergründe, wie zum Beispiel Beton, erfordern eine Vorbehandlung mit einer mineralischen Haftbrücke. Bei Sonderbaustoffen ist die Untergrundtabelle zu beachten.

Verarbeitung

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 aufrauen, 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.

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 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

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.

Stand: 2023-04-14

Seite: 3/3

Sitz der Gesellschaft: Schanzenstr. 84 · 40549 Düsseldorf · Premium-Fachberatung für Partner: 02363399-332**. Allgemeine Technik-Hotline - Fassade: 09001399-334 · Fliese/Boden/Bautenschutz: 09001399-333 · www.de.weber · Handelsregister: AG Düsseldorf HRB 65250 · USt.-Nr.: DE 122 39 2875

* 0,99 € / Minute aus dem deutschen Festnetz, bei Mobilfunk-Anrufern abhängig vom Netzbetreiber und Tarif

**normale Telefongebühren für unsere registrierten Partner