

webercal 172

Kalkputz

Natürlich-mineralischer Kalkputz zur Herstellung eines Einlagenputzes oder Unterputzes im Innen- und Außenbereich

Anwendungsgebiet

- Kalkputz für die Denkmalpflege
- als Unterputz geeignet für alle mineralischen Oberputze
- innen und außen

Produkteigenschaften

- rein mineralisch
- leichte Verarbeitung
- feine Oberflächenstruktur

Anwendungsgebiet

webercal 172 wird innen und außen, auf neue und alte Putzgründe zur Herstellung eines Einlagenputzes oder Unterputzes verwendet. Auf **webercal 172** können alle mineralischen Oberputze, lösungsmittelfreie Anstriche von Weber sowie Fliesen aufgebracht werden.

Produktbeschreibung

webercal 172 ist ein werksmäßig hergestellter, mineralischer Trockenmörtel nach DIN EN 998-1.

Zusammensetzung

Hydraulischer Kalk, klassierte mineralische Zuschläge, Bläherlite, Luftporenbildner, Zellulose

Produkteigenschaften

- ist maschinell und von Hand zu verarbeiten
- ist hoch wasserdampfdurchlässig
- ist schimmelpilzhemmend
- ist feuchteregulierend

Technische Werte

Druckfestigkeit $\geq 2,5 \text{ N/mm}^2$
Wasseraufnahmekoeffizient $w < 0,5 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{v/h}$
Kategorie der kapillaren Wasseraufnahme W 2
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl $\mu \leq 25$
Dynamischer E-Modul $< 3000 \text{ N/mm}^2$
Festmörtelrohddichte ca. 1300 kg/m^3
Ergiebigkeit ca. 750 l/to
Wärmeleitfähigkeit $\leq 1,00 \text{ W/mK}$ Bemessung
Brandverhalten A1
Festigkeitsklasse CS II
Mörtelgruppe (DIN 18550) P I

Qualitätssicherung

webercal 172 unterliegt einer ständigen Gütekontrolle durch Eigenüberwachung nach DIN EN 998-1.

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 $+5^\circ \text{ C}$ absinken.
- Frische Putzflächen sind vor direkter Sonnenstrahlung, starkem Wind oder Feuchtigkeitseinwirkung zu schützen.

webercal 172

Kalkputz

- Anwendung und Ausführung gemäß DIN 18 350 VOB/C und DIN 18 550.
- Verbrauchsangaben beziehen sich auf die Mindestschichtdicke und können abhängig von Untergrund und Verarbeitung variieren. Exakte Verbrauchswerte sind durch Probeflächen am Objekt zu ermitteln.
- Angrenzende Bauteile sind vom Putzsystem zu trennen.
- Sinterhaut vor dem Aufbringen weiterer Schichten entfernen.

Besondere Hinweise

webercal 172 ist im Innenbereich als Verlegegrund für Fliesen und Platten mit einem Gesamtgewicht aus Dünnbettmörtel und Fliesen von 25 kg/m² geeignet.

Untergrundvorbereitung

- Der Untergrund muss tragfähig, trocken und frei von Staub und haftmindernden Substanzen sein.
- Trockene oder stark saugende Untergründe sind vorzunässen und ggf. mit dem Vorspritzmörtel **webersan** vorzuspritzen.
- Dichte Untergründe (z. B. Beton) erfordern eine Vorbehandlung mit einer mineralischen Haftbrücke.
- Standzeiten nach einer Putzgrundvorbehandlung beachten.
- Bei ungeeigneten Putzgründen (z.B. Abweichungen von DIN 1053 „Mauerwerk“ und DIN 18202 „Toleranzen im Hochbau“) sind Bedenken geltend zu machen und es ist Abhilfe zu schaffen.

Verarbeitungsschritte

maschinell: Der Mörtel kann mit allen üblichen Putzmaschinen verarbeitet werden (siehe Ausrüstungsplaner).

von Hand: Den Inhalt eines Sackes mit der angegebenen Menge Wasser gründlich durchmischen, so dass eine verarbeitungsgerechte Konsistenz entsteht.

- Den Mörtel in der angegebenen Dicke (ca. 10-20 mm) auftragen.
- Den frisch aufgetragenen Putzmörtel lattenrecht und nestfrei abziehen.
- 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.
- Die Oberfläche des Unterputzes entsprechend dem vorgesehenen Oberputz aufrauen. Für Edelkratzputz z.B. mit Straßenbesen oder gezahntem Dekorspachtel nach erstem Anziehen.
- Als Einlagenputz im Innen- und Außenbereich: Am nächsten Tag 3-4 mm auftragen und nach dem Anziehen die Oberfläche abreiben oder abfilzen.

Verbrauch / Ergiebigkeit

bei 15 mm Dicke : ca. 20 kg/m² ca. 1,5 m² / 30 kg

Produktdetails

Körnungen:

ca. 1 mm

Farbe:

naturgrau

Auftragsdicke:

10 mm bis 20 mm

Wasserbedarf:

ca. 6,5 l / 30 kg