

weber.cal 288

Kalk-Filzputz

Mineralischer Kalkputz zur Herstellung feiner, widerstandsfähiger Putzoberflächen

Produktsteckbrief

- Auf weber.dur Unterputzen, weber.cal Kalkunterputzen
- Innen und außen

Produktvorteile

- Gefilzte Oberflächenstruktur
- Für ein gutes Raumklima
- Diffusionsoffen

Produktbeschreibung

weber.cal 288 ist ein werksmäßig hergestellter, mineralischer Trockenmörtel nach DIN EN 998-1.

Anwendungsgebiet

weber.cal 288 Kalk-Filzputz ist ein Kalkputz für innen und außen auf **weber.dur** Unterputzen und **weber.cal** Kalkunterputzen. Als Renovierungsmörtel für das Überziehen von tragfähigen, rissfreien Altputzen geeignet.

Produkteigenschaften

- Weichmacherfrei
- Lösemittelfrei
- Konservierungsmittelfrei
- VOC-frei
- Frei von foggingaktiven Substanzen
- Zeigt antiseptische Wirkung
- Hoch wasserdampfdurchlässig
- wasserabweisend
- Gut haftend
- Hat eine widerstandsfähige Oberfläche

Verbrauch/Ergiebigkeit

bei 2 mm Dicke ca. 2,8 kg/m² ca. 10,7 m²/30 kg

Technische Werte

Wasserdurchlässigkeitsrate w (DIN EN 1062-3)	0,5
Druckfestigkeit	≥ 1,5 N/mm ²
Kategorie der kapillaren Wasseraufnahme (DIN EN 998-1)	W2
Brandverhalten [nach EN13501-1]	A1
Körnungen	0,5 / 1 mm
Schichtdicke	2 - 3 mm
Mörtelgruppe (DIN 18550)	PI
Wasserdampfdiffusionsäquivalente Luftschichtdicke sD (DIN EN ISO 7783-2)	0,1
Absoluter Wasserbedarf	6,6 l/30 kg
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ	≤ 20
Basisfarbe	Weiß (Diamant 0010)

weber.cal 288

Kalk-Filzputz

Zusammensetzung

Weißkalkhydrat, klassierte mineralische Zuschläge, Hydrophobierungsmittel, Zusätze für eine bessere Verarbeitung und Haftung am Putzgrund, Pigmente

Lagerfähigkeit

Lagerfähigkeit

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.
- Der Unterputz muss planeben abgezogen sein.
- Um eine gleichmäßige Absaugung zu gewährleisten, kann der Putzgrund ggf. mit dem Silikatfixativ **weber.prim 406** oder mit der Universalgrundierung **weber.prim 403** grundiert werden.
- Standzeiten des jeweiligen Putzgrundes beachten.

Verarbeitung

- Während der Verarbeitung und Austrocknung darf die Temperatur der Luft, der verwendeten Materialien und des Untergrundes nicht unter + 5° C absinken.
- Dem Mörtel dürfen keine Zusätze zugemischt werden.

maschinell: Der Mörtel kann mit allen üblichen offenen Feinputzmaschinen verarbeitet werden.

von Hand: Den Putz mit einem langsam laufenden Rührgerät gut aufrühren.

- Den Mörtel in der angegebenen Dicke auftragen.
- Aufgetragenes Material je nach gewünschter Struktur mit feinem oder grobem Schwammbrett filzen.
- Zur Vermeidung von Farbunterschieden und Putzansätzen nicht mit verschiedenen Werkzeugen arbeiten, nass in nass arbeiten und angezogene Flächen nicht mehr nachreiben. Um Gerüstansätze zu vermeiden, gleichzeitig - in Gerüstlagen versetzt - arbeiten.
- Zusammenhängende Flächen sind am gleichen Tag fertig zu stellen.
- Ungeachtet dessen kann es zu leichten Struktur- und Farbunterschieden kommen.
- Gegebenenfalls muß ein Anstrich mit **weber.cal Kalkfarbe**, **weber.cal Innensilikatfarbe** oder **weber.ton 410** vorgenommen werden.

Allgemeine Hinweise

Gesundheits- und Umweltschutz steht immer an erster Stelle. Bitte beachten Sie daher folgende Hinweise: Vermeiden Sie Augen- und Hautkontakt durch das Tragen geeigneter Schutzkleidung (Schutzbrille und Handschuhe). Tragen Sie lange Hosen. Kommt es dennoch zu einer Berührung mit Augen oder Haut, spülen Sie sofort gründlich mit Wasser nach und suchen Sie ggfs. einen (Augen-)Arzt auf. Je länger frischer Putz auf Ihrer Haut verbleibt, umso größer ist die Gefahr von ernsten Hautschäden. Sorgen Sie während und nach der Verarbeitung und Trocknung für gründliche Belüftung. Vermeiden Sie Essen, Trinken und Rauchen, während Sie das Produkt verarbeiten. Bewahren Sie es für Kinder unzugänglich auf und halten Sie Kinder von frischem Putz fern. Bei Spritznebel Kombifilter A2/P2 verwenden. Schütten Sie das Produkt oder Reste davon nicht in Gewässer, in die Kanalisation oder auf die Erde. Geben Sie nur vollständig entleerte Gebinde zum Recycling. Reinigung der Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit Wasser und Seife. Materialreste können mit Wasser gemischt und nach der Erhärtung als Baustellenabfall entsorgt werden. Den Arbeitsschutzhinweisen des Herstellers während der Verarbeitungsphase sind unbedingt Folge zu leisten.

Frische Putzflächen sind vor direkter Sonnenstrahlung, starkem Wind oder Feuchtigkeitseinwirkung zu schützen

Anwendung und Ausführung gemäß DIN 18 350 VOB/C und DIN 18 550

weber.cal 288

Kalk-Filzputz

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.

weber.cal 288 unterliegt einer ständigen Gütekontrolle durch Eigenüberwachung nach DIN EN 998-1

Besonderheiten

Durch natürliche Schwankungen bei Rohstoffbeschaffenheit und Trocknungsbedingungen, sowie Auswirkungen von Verarbeitung und Struktur kann der Putzfarbton vom Muster abweichen. Dies stellt keine Qualitätsminderung oder berechnete Materialbeanstandung dar

Material für ein Objekt möglichst auf einmal bestellen. Unterschiedliche Chargen untereinander mischen

Ständig erhöhte Feuchtigkeit, z.B. unsachgemäß ausgeführte Spritzwasserbereiche, dichte Bepflanzung in direkter Fassadennähe, Verschmutzungen oder mikroorganisch belastete Stäube (z.B. Ackerstäube) können Algen- und Pilzbefall fördern

Verpackungseinheiten

Gebinde	Einheit	VPE
Sack	30 Kilogramm	42 Säcke / Palette
Sack	30 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: 2023-11-14

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