

weber.cal 174



Silo
30 kg

Kalk-Grundputz

- im gesamten Innenbereich einsetzbar
- für alle gängigen Deckputze
- zur Aufnahme von Tapeten
- leicht verarbeitbar

Farbe

- † Weiss

ANWENDUNGSBEREICH

Der Kalk-Innenputz weber.cal 174 dient zur Herstellung von Grundbeschichtungen im gesamten Innenbereich, einschliesslich Feuchträumen, in häuslichen Küchen und in Bädern. weber.cal 174 kann auf allen üblichen Untergründen eingesetzt werden.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

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

WISSENSWERTES VOR APPLIKATION

- Vor Verarbeitung erforderlichen Materialbedarf schätzen.
- Im Zweifelsfall bezüglich Verarbeitung, Untergrund oder konstruktiver Besonderheiten bitte Beratung anfordern.

VERBRAUCH/ERGIEBIGKEIT

Pro 10 mm Schichtdicke:	ca. 12,5 kg/m ²
Frischmörtel pro 1 to	ca. 800 l

UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Der Untergrund muss trocken sowie frei von Staub und Schmutz sein. Ausblühungen oder filmbildende Trennmittel müssen entfernt werden (Benetzungsprobe). Feuchtigkeitsgehalt des Betons: max. 3 Massenprozent. Beton und andere glatte und schwach saugende Untergründe mit den Haftbrücken weber haft 260; weber combi haft oder weber multi 280 vorbehandeln.

VERARBEITUNG

weber.cal 174 Kalk-Innenputz eignet sich zur Verarbeitung mit allen gängigen Mischpumpen.

- Grundputzausführung: Auftragen, plan verziehen und nach dem Ansteifen scharf nachziehen.
- Glättputzausführung: Grundputzausführung mit Kalkglätte weber ip 300 abglätten.
- Nach der üblichen Austrocknungszeit mit Anstrichen, Tapeten, Deckputzen oder kleinformatischen keramischen Wandplatten (bis max. 1600 cm²) weiter beschichten.

EINSCHRÄNKUNGEN / VORSICHT GEBOTEN

- Auf die Putzschicht darf während der Abbindezeit kein Frost einwirken
- Fremdzusätze irgendwelcher Art dürfen nicht beige-mischt werden

LAGERUNGSVORSCHRIFTEN

Trocken, vor Feuchtigkeit geschützt in Originalgebinden lagern

MIN. LAGERSTABILITÄT

12 months

BESONDERE HINWEISE

- Während der Verarbeitung der Materialien darf die

Oberflächentemperatur des zu beschichtenden Baukörpers und die Lufttemperatur nicht unter + 5 °C und über + 30 °C sein

- Während der Abbindephase muss im Innenbereich regelmässig eine gute Querlüftung der Räume vorgenommen werden. Die Überschreitung der relativen Luftfeuchtigkeit bei 20 °C von maximale 70 % ist für längere Zeit nicht zulässig
- Während der Innenapplikationen und Abbindephase ist Luftdurchzug zu vermeiden

Technische Daten

CE-Klassifizierung	CS 1 (SN EN 998-1/EN SN 13279-1)
Baustoffklasse	A1
Zusammensetzung	Weisskalkhydrat, hydraulische Bindemittel, fraktionierte Sande
ph-Wert	> 12,0
Korngrösse maximal	1 mm
Dauernassbereichseignung	Nein
Wasserbedarf ca.	0,26 l/kg; 8,0 l/Sack à 30 kg
Verarbeitungstemperatur minimal (Luft, Untergrund, Material)	5 °C
Verarbeitungstemperatur max. (Luft, Untergrund, Material)	30 °C
Schichtdicke	10 - 20 mm
Haftzugfestigkeit	≥ 0,08 N/mm ² - Bruchbild A, B, C
Druckfestigkeit	CS 1 (0,4 – 2,5 N/mm ²)
Kapillare Wasseraufnahme max.	Wc0
Wasserdampfdurchlässigkeit	≤ 25
Wärmeleitfähigkeit	≤ 0,82 W/mK (Tabellenwert)

Die Verarbeitung darf bei Temperaturen unter +5°C und über +30°C nicht erfolgen. Während und nach allen Applikationen müssen die Produkte vor Witterungseinflüssen (Sonne, Wind, Regen und Frost) geschützt werden. Fremdzusätze irgendwelcher Art dürfen nicht beigemischt werden. Dieses Merkblatt stellt allgemeine Richtlinien dar und dient lediglich als Beratungsgrundlage. Rechtsverbindlichkeiten können daraus nicht abgeleitet werden. Unsere Gewährleistung beschränkt sich auf die Qualität der gelieferten Ware. Es gelten die Normen der SIA V 242/1 «Verputz und Trockenbauarbeiten», der Merkblätter des SMGV (Schweizerischer Maler- und Gipsermeisterverband) und die allgemeine Regel der Baukünde.

Helpdesk: T: +41 44 947 88 55, Saint-Gobain Weber AG, Industriestrasse 10, CH-8604 Volketswil ZH



www.ch.weber
www.weber24.ch

Stand vom: 06.02.2021
PR00035539

