weber ip 18 turbo



Sack à 25 kg
Silo

Abbindegesteuerter Kalk-Zement-Grundputz

- Gleichmässiges Abbindeverhalten auf unterschiedlich saugenden Untergründen
- Eignet sich als Untergrund für kleinformatige keramische Wandplatten ≤ 1600 cm²
- Ideal als Untergrund für alle Deckputze
- Für Wandflächen mit hoher mechanischer Belastung

ANWENDUNGSBEREICH

weber ip 18 turbo Kalk-Zementputz kann auf normalem Mauerwerk im Ausser- und Innenbereich eingesetzt werden. Für Fassaden, Feuchträume und Flächen mit erhöhter mechanischer Beanspruchung. weber ip 18 turbo Kalk-Zementputz weist bei unterschiedlich saugenden Untergründen und Schichtstärken ein annähernd gleichmässiges Abbindeverhalten auf.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Gutes Standvermögen
- Leicht verarbeitbar
- Diffusionsoffen

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/m²
Frischmörtel pro 1 to	ca. 800 l

UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Der Putzgrund muss trocken sowie frei von Staub und Schmutz sein. Filmbildende Trennmittel müssen entfernt werden (Benetzungsprobe). Stossfugen von Bauelementen sind zweckentsprechend zu armieren oder auszubilden. Beton und glatte oder schwach saugende Untergründe mit den Haftbrücken weber haft 260, weber combi haft oder weber multi 280 vorbehandeln. In Feuchträumen auf Beton und andere glatte und schwach saugende Untergründe weber multi 280 waagrecht aufzahnen. Feuchtigkeitsgehalt des Betons: max. 3 Massenprozent.

VERARBEITUNG

weber ip 18 turbo Kalk-Zementputz eignet sich zur Verarbeitung in allen gängigen Putzmaschinen sowie den Silomischpumpen EMP und SMP. Grundputzausführung: Auftragen, plan verziehen und nach dem Ansteifen scharf nachziehen. Anstrichbereiter Putz wird durch Überziehen mit dem gleichen Material in Kornstärke am Folgetag und anschliessendem Abfilzen erreicht. Auftragsstärke einlagig bis max. 15 mm. Der Kratzbeginn liegt bei ca. 90 Minuten.

EINSCHRÄNKUNGEN / VORSICHT GEBOTEN

- Auf die Putzschicht darf während der Abbindezeit kein Frost einwirken
- Aussenputze müssen während und nach allen Applikationen vor Witterungseinflüssen (Sonne, Wind, Regen und Frost) geschützt werden
- 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
- Fremdzusätze irgendwelcher Art dürfen nicht beigemischt werden

LAGERUNGSVORSCHRIFTEN

In trockenen und gut belüfteten Räumen lagern.

MIN. LAGERSTABILITÄT

6 months

BESONDERE HINWEISE

- Nicht im Sockelbereich verwenden (hierfür wird weber ip 14 empfohlen).
- Achtung: Das Material darf nicht länger als 20 Minuten im Spritzschlauch liegen!

Technische Daten

CE-Klassifizierung	CS II (SN EN 998-1/EN SN 13279-1)
Baustoffklasse	A1
Zusammensetzung	Kalk, Zement, fraktionierte Sande
Verarbeitung	Manuelle Applikation Maschinelle Applikation
Untergründe	Backstein Kalksandstein Beton
ph-Wert	alkalisch
Korngrösse minimal	0 mm
Korngrösse maximal	1.0 mm
Anwendbarkeit	Innen + aussen
Dauernassbereichseignung	Nein
Wasserbedarf ca.	ca. 0.28 l/kg (7.0 l/Sack à 25 kg)
Min. Verarbeitungstemperatur (Luft, Untergrund, Material)	5 °C
Max. Verarbeitungstemperatur (Luft, Untergrund, Material)	30 °C
Schichtdicke	innen: 10 mm, aussen: 15 mm
Maximale Schichtdicke	15 mm
Trocknungszeit bei 20°C und 65% relativer Luftfeuchtigkeit ca.	1 mm / Tag
Haftzugsfestigkeit	≥ 0.08 N/mm² nach EN 998-1:2016
Druckfestigkeit	CS II (1.5 – 5.0 N/mm2)
Kapillare Wasseraufnahme max.	W1 EN 998-1:2010
Wasserdampfdurchlässigkeit	≤ 20 EN 998-1:2010
Wärmeleitfähigkeit	≤ 0,61 W/mK (P=50%),(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 Baukunde.

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

SAINT-GOBAIN