



Sack à 25 kg  
Silo

#### Produktvorteile

- Kalk- Zement Leicht- grundputz
- Leichtzuschlagstoffe aus Perlite
- Gleichmässiges Abbinde- verhalten auf unterschied- lich saugenden Unter- gründen
- Sehr gutes Standvermö- gen

# PRODUKTDATENBLATT

## weber ip 18 ML turbo

### Abbindegesteuerter, mineralischer Kalk-Zement- Leichtgrundputz

#### Anwendungsbereich

Mineralischer Kalk-Zement-Leichtgrundputz für alle Mauerwerks- arten aussen und innen. Speziell geeignet für alle hoch wärmedäm- menden Mauerwerke. Weist bei unterschiedlich saugenden Unter- gründen und Schichtstärken ein annähernd gleichmässiges Ab- bindeverhalten auf. Ergibt Top Oberfläche als Untergrund auch für feinkörnige Putze. Dient als Untergrund für keramische Wandplat- ten (bis max. 1600 cm<sup>2</sup>) und für alle gängigen Deckputzarten. Bei erhöhter Feuchtebeanspruchung im Sockelbereich ist weber.dur 121 SLK einzusetzen. Beton und glatte oder schwach saugende Un- tergründe mit den Haftbrücken weber haft 260, weber combi haft oder weber multi 280 vorbehandeln.

#### Produkteigenschaften

- Top Oberfläche als Untergrund auch für feinkörnige Putze
- Leichte Verarbeitbarkeit
- Optimaler Kratzbeginn nach ca. 90 Minuten

#### Wissenswertes vor Applikation

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

#### Verbrauch/Ergiebigkeit

|                         |                           |
|-------------------------|---------------------------|
| Pro 10 mm Schichtdicke: | ca. 9,5 kg/m <sup>2</sup> |
| Frischmörtel pro 1 to   | ca. 1100 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 andere glatten und schwach saugenden Untergründe mit weber combi haft vorbehandeln. In Feuchträumen und Aussenbereich auf Beton und andere glatten und schwach saugenden Untergründe weber multi 280 waagrecht aufzählen. Feuchtigkeitsgehalt des Betons: max. 3 Massenprozent.

## Verarbeitung

Weber ip 18 ML turbo Kalk-Zement-Leichtgrundputz eignet sich zur Verarbeitung in allen gängigen Mischpumpen. Grundputzausführung: Auftragen, plan verziehen und stehen lassen, der Kratzbeginn liegt bei ca. 90 Minuten. Der weber ip 18 ML turbo kann nach der üblichen Aushärtung mit allen gängigen Deckputzen weiter bearbeitet werden.

## 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.
- Während der Innenapplikationen und Abbindephase ist Luftdurchzug zu vermeiden
- Die Überschreitung der relativen Luftfeuchtigkeit bei 20 °C von maximale 70 % ist für längere Zeit nicht zulässig

## Lagerungsvorschriften

Trocken, vor Feuchtigkeit geschützt in Originalgebinden lagern.

## Min. Lagerstabilität

6 months

## Besondere Hinweise

- Nicht im Sockelbereich verwenden (hierfür wird weber ip 121 SLK empfohlen).
- Fremdzusätze irgendwelcher Art dürfen nicht beigemischt werden.
- Achtung: Das Material darf nicht länger als 20 Minuten im Spritzschlauch liegen!

## Technische Daten

|                    |                                                                          |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| CE-Klassifizierung | LW CS II (SN EN 998-1/EN SN 13279-1)                                     |
| Zusammensetzung    | Kalk, Zement, fraktionierte Sande, mineralische Leichtzuschläge, Zusätze |
| Verarbeitung       | Manuelle Applikation<br>Maschinelle Applikation                          |
| Untergründe        | Backstein<br>Kalksandstein<br>Beton                                      |
| ph-Wert            | alkalisch                                                                |

## Technische Daten

|                                                                |                                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Anwendbarkeit                                                  | Innen + aussen                                                                                     |
| Dauernassbereichseignung                                       | Nein                                                                                               |
| Wasserbedarf ca.                                               | ca. 0,40 l/kg bzw. 10 l/Sack à 25 kg                                                               |
| Verarbeitungstemperatur min. (Luft, Untergrund, Material)      | 5 °C                                                                                               |
| Verarbeitungstemperatur max. (Luft, Untergrund, Material)      | 30 °C                                                                                              |
| Trockenrohichte                                                | ca. 1,0 kg/dm <sup>3</sup>                                                                         |
| Mindestschichtdicke                                            | aussen: 15 mm (auf wärmedämmendem Mauerwerk in zwei Lagen nass in nass aufbringen),<br>innen 10 mm |
| Trocknungszeit bei 20°C und 65% relativer Luftfeuchtigkeit ca. | 1 mm / Tag                                                                                         |
| Haftzugsfestigkeit                                             | ≥ 0,08 N/mm <sup>2</sup> - Bruchbild A/B oder C nach EN 998-1:2010                                 |
| Druckfestigkeit                                                | CS II (1.5 – 5.0 N/mm <sup>2</sup> )                                                               |
| Kapillare Wasseraufnahme max.                                  | W1 nach EN 998-1:2010                                                                              |
| Wasserdampfdurchlässigkeit                                     | 5/20 nach EN 998-1:2010                                                                            |
| Wärmeleitfähigkeit                                             | ≤ 0,27 W/mK (P=50%), ≤ 0,30 W/mK (P=90%)                                                           |

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.

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

