

PRODUKTDATENBLATT



weber.cal 172

Kalk-Bio-Grundputz



Produktvorteile

- Kalk- Bio-Grundputz
- Leicht verarbeitbar
- Hervorragende Haftung
- Schimmelpilzhemmend
- Hoch Diffusionsoffen
- Feuchtigkeitsregulierend

Farbe

- grau

Anwendungsbereich

weber.cal 172 wird innen und aussen, auf neue und alte Putzgründe zur Herstellung eines Einschichtputzes oder Grundputzes verwendet. Auf weber.cal 172 können alle mineralischen und organischen Deckputze, lösungsmittelfreie Anstriche von Weber sowie Fliesen aufgebracht werden. Auftragsstärke 15 - 20 mm

Produkteigenschaften

- Feuchtigkeitsregulierend
- Hoch diffusionsoffen
- Nicht brennbar
- Schimmelpilzhemmend
- Maschinell und von Hand zu verarbeiten
- Rein mineralisch durch HL 5 Binder und mineralische Zuschläge
- Feine Oberflächenstruktur

Verbrauch/Ergiebigkeit

1 t Trockenmörtel:	ca. 750 l
	ca. 1.33 kg/m ² /mm

Untergrundvorbereitung

Der Putzgrund muss tragfähig, trocken sowie frei von Staub und haftungsvermindernden Substanzen sein. Filmbildende Trennmittel müssen entfernt werden (Benetzungsprobe). Trockene oder stark saugende Untergründe sind vorzunässen und ggf. mit dem Vorspritzmörtel weber.san 950/951 S vorzuspritzen. Beton und andere glatte und schwach saugende Untergründe mit weber multi 280 waagrecht aufzahnern. Stossfugen von Bauelementen sind zweckentsprechend zu armieren oder auszubilden.

Verarbeitung

Der Grundputz weber.cal 172 ist maschinengängig und kann mit allen gängigen Putzmaschinen verarbeitet werden. 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 Grundputzes entsprechend dem vorgesehenen Deckputz aufrauhen. Für Edelkratzputz z.B. mit Strassenbesen oder gezahntem Dekorspachtel nach erstem Anziehen aufrauhen. Als Einschichtputz im Innen- und Aussenbereich: Am nächsten Tag 3-4 mm auftragen und nach dem Anziehen die Oberfläche abreiben oder abfilzen.

Einschränkungen / Vorsicht geboten

- Während der Verarbeitung und Austrocknung darf die Temperatur der Luft, der verwendeten Materialien und des Untergrundes nicht unter +5° C absinken.
- Auf die Putzschicht darf während der Abbindezeit kein Frost einwirken
- Frische Putzflächen sind vor direkter Sonnenstrahlung, starkem Wind oder Feuchtigkeitseinwirkung zu schützen.
- 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
- Angrenzende Bauteile sind vom Putzsystem zu trennen.
- Sinterhaut vor dem Aufbringen weiterer Schichten entfernen.

Lagerungsvorschriften

Trocken, vor Feuchtigkeit geschützt in Originalgebinden lagern

Min. Lagerstabilität

12 Monate

Besondere Hinweise

weber.cal 172 ist im Innenbereich als Verlegegrund für kleinformatige Fliesen geeignet.

Eigenschaft	Wert
Technische Eigenschaften	.
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ	≤ 25
Brandverhaltensklasse VKF	RF1

Eigenschaft	Wert
Brandverhalten (gemäss EN 13501-1)	A1
Haftzugfestigkeit (N/mm ²)	≥ 0.08 N/mm ²
CE-Klassifizierung	EN 998-1:2016
Eigenschaften	.
Farbe	grau
Druckfestigkeitsklasse	CS II (1.5 - 5.0 N/mm ²)
Konsistenz	Pulver
Max. Verarbeitungstemperatur (Luft, Untergrund, Material)	30 °C
Min. Verarbeitungstemperatur (Luft, Untergrund, Material)	5 °C
Max. Schichtdicke	20 mm
Min. Schichtdicke	10 mm
Mischverhältnis	ca. 6,5 l Wasser / 30 kg
Mörtelgruppe	GP Normalputzmörtel
Dauernassbereichseignung	Nein
pH-Wert	> 12
∅ Abbindezeit	ca. 1 Tag / mm
∅ Wärmeleitfähigkeit	≤ 0,82 W/mK (P=50%), ≤0,89 W/mK (P=90%) (Tabellenwerte EN 1745)
Max. kapillare Wasseraufnahme	W2

Einschlägige Normen, Merkblätter und Verarbeitungsanweisungen der jeweiligen Fachverbände und möglicher weiterer Baustofflieferanten sowie die Broschüren/Anwendungstabellen der Saint-Gobain Weber AG sind zu beachten.

Sicherheitshinweis: Sicherheitsdatenblatt beachten.

Gewährleistungshinweis: Die Saint-Gobain Weber AG übernimmt im Rahmen ihrer Allgemeinen Geschäftsbedingungen Gewähr für einwandfreie Qualität ihrer Produkte. Da die Verarbeitungsbedingungen sehr unterschiedlich sind, gelten obige Empfehlungen zur Planung und Ausführung als allgemeine, nicht abschliessende Hinweise ohne Eigenschaftenzusicherungen und ohne Gewähr.

Bestellungen:

bestellung@weber-marmoran.ch / T: +41 44 947 88 00

Saint-Gobain Weber AG, Täfernstrasse 11b, CH-5405 Baden-Dättwil