

PRODUKTDATENBLATT



Sack à 25 kg

Produktvorteile

- Wasserfest sowie frost-/tauwechselbeständig nach Aushärtung
- Belegereif mit Keramik nach ca. 6 Stunden
- Low dust = staubarm

Farbe

- Grau

weber SM 550

Rapid-Ausgleichsmörtel Boden CT-C30-F6

Anwendungsbereich

- Innen und aussen sowie im Dauernassbereich
- Ausgleich von Unebenheiten am Boden bis 50 mm
- Ausbildung von Gefälle auf Balkonen und Terrassen
- Ausgleich von zementhaltigen Untergründen, Höhenausgleich von Treppenstufen und Podesten, Erstellung von Hohlkehlen, Anspachtelung auf grundiertem Anhydrit-Estrich (bis 10 mm)

Produkteigenschaften

- Wasserfest sowie frost-/tauwechselbeständig nach Aushärtung
- Belegereif mit Keramik nach ca. 6 Stunden
- Low dust = staubarm
- Für Schichtdicken von 1 - 50 mm
- Schnell erhärtend ab 5 °C
- Oberflächenbearbeitung bereits nach 30 Minuten
- Schwindarm
- Leicht verarbeitbar und modellierbar
- CT-C30-F6 nach EN 13813

Verbrauch/Ergiebigkeit

Pro mm Schichtdicke und m²

ca. 1.6 kg

Wissenswertes vor Applikation

weber SM 550 ist stets mit einem Oberbelag zu versehen. Nicht bei hohen Temperaturen und Zugluft verarbeiten.

Untergrundvorbereitung

Der Untergrund muss rissfrei, formstabil, tragfähig, fettfrei und sauber sein. Den Haftverbund störende Stoffe wie z. B. Sinterschichten sind vollständig zu entfernen. Stark saugende Untergründe mit **weber grund rapid** grundieren. Nicht saugende, kritische Untergründe mit Haftbrücke **weber SM 110 roc** vorbehandeln.

Bei aufsteigender Feuchtigkeit oder Dampfdruck aus dem Untergrund eine geeignete Dampfbremse verwenden, z. B. **weber.prim 807** in 2 Lagen, wovon die 2. Lage mit **weber.sys Hartquarzmaterial 0.7 - 1.2 mm** abzusanden ist.

Bei Verwendung auf Trenn- oder Dämmlage sowie bei beheizten Verbundestrichen alle aufgehenden Bauteile mit Randdämmstreifen (Dicke mind. 8 mm, z. B. **weber RS 8-50**) von der Bodenkonstruktion trennen.

Verarbeitung

Mischen: Die Ausgleichsmasse mit der angegebenen Menge sauberem Wasser mit geeignetem Rührwerk 1 bis 2 Minuten homogen und knollenfrei anmischen.

Ausgleichen/Einbau: Vollflächige Kontaktschicht auf den vorbereiteten Untergrund aufbringen. Anschließend die Ausgleichsschicht in der gewünschten Schichtdicke aufbringen, verteilen und mit Richtlatte abziehen.

Bereits angesteiftes Material darf nicht mehr verarbeitet werden. Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

Nachbehandlung

Die frisch eingebaute Ausgleichsmasse mit Folie oder anderen geeigneten Massnahmen vor zu schneller Austrocknung oder frühzeitiger Regenbelastung schützen.

Einschränkungen / Vorsicht geboten

Nicht geeignet auf Holz, Farbanstrichen und Metall.

Lagerungsvorschriften

Trocken im ungeöffneten Original-Gebinde

Min. Lagerstabilität

12 months

Besondere Hinweise

Technische Eigenschaften, wie Verarbeitungszeiten, Begehbarkeit etc., beziehen sich auf eine Temperatur von +23 °C ohne Zugluft und eine relative Luftfeuchtigkeit von 50 %. Höhere Temperaturen und niedrigere Luftfeuchtigkeit beschleunigen, niedrigere Temperaturen und höhere Luftfeuchtigkeit verzögern den Reaktionsverlauf. Für die Verarbeitung sind u. a. die Normen SIA 251 und SIA 252 zu beachten.

Eigenschaft	Wert
∅ Wasserzugabe	3.8 l / Sack à 25 kg
∅ Verarbeitbarkeitszeit	45 min
Belegereif nach ca.	6 hour(s)
Min. Druckfestigkeit nach 28 d	30 N/mm ²
Min. Biegezugfestigkeit nach 28 d	6 N/mm ²
CE-Klassifizierung	CT-C30-F6 nach SN EN 13813
Min. Schichtdicke	1 mm
Max. Schichtdicke	50 mm
Min. Verarbeitungstemperatur (Luft, Untergrund, Material)	5 °C
Max. Verarbeitungstemperatur (Luft, Untergrund, Material)	25 °C

Einschlägige Normen, Merkblätter und Verarbeitungsanweisungen der jeweiligen Fachverbände und möglicher weiterer Baustofflieferanten sowie die weber Broschüren/Anwendungstabellen sind zu beachten. Sicherheitshinweis: Sicherheitsdatenblatt beachten. Gewährleistungshinweis: Die Saint-Gobain Weber AG übernimmt im Rahmen der allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen Gewähr für einwandfreie Qualität ihrer Produkte. Da die Verarbeitungsbedingungen sehr unterschiedlich sind, müssen obige Empfehlungen als allgemeine Hinweise ohne Eigenschaftenzusicherungen betrachtet werden.

T: +41 52 244 40 00, Saint-Gobain Weber AG, Technoramastrasse 9, CH-8404 Winterthur ZH

i