

weber SM 250



Rapid Ausgleichsmörtel



Produktvorteile

- Anwendung innen und aussen
- Verarbeitung low dust (*)
- Ausgleichen von Wandflächen bis ca. 30 mm
- Hohe Ergiebigkeit dank Leichtfüllstoffen
- Schnellabbindend von 5-25 °C, bereits nach 5 Stunden verlegereif
- (*) bis 90 % weniger Staub als konventioneller Mörtel

> Produkteigenschaften

- Verarbeitung low dust (bis 90% weniger Staub als konventioneller Mörtel)
- hohe Ergiebigkeit dank Leichtfüllstoffen
- schnellabbindend von 5-25 °C
- leicht verarbeitbar und glättbar
- Hobeln der Fläche bereits nach 5 Stunden
- Verlegung von Oberbelägen bereits nach 5 Stunden
- schwundarm aushärtend
- in abgeundem Zustand wasserfest sowie frost-/tauwechselbeständig
- CS IV klassifiziert nach SN EN 998-1
- Emicode EC1 Plus zertifiziert (sehr emissionsarm)

> Anwendungsbereich

- innen und aussen
- speziell für Wandflächen
- zum Ausgleichen und Verputzen von
- verschiedenen Untergründen (z.B. Beton, Mauerwerk, Zement-Kalkputz, Porenbeton usw.) vor der Verlegung von Keramik und Naturstein

> Besondere Hinweise

Einschlägige Normen, Merkblätter und Verlegeanleitungen, etc. (SIA, SPV, Baustofflieferanten, etc.) sowie die weber Broschüren/Anwendungstabellen sind zu beachten.

Sicherheitshinweis

Sicherheitsdatenblatt beachten

Gewährleistungshinweis

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 Eigenschaftensicherungen betrachtet werden.


> Verpackungseinheiten

Inhalt: 20 kg


Farbe: grau

Lagerung: trocken mindestens 12 Monate

Sicherheitsdatenblatt

 Sicherheitsdatenblatt weber SM 250

Prüfzeugnis

 Prüfzeugnis weber SM 250

Leistungserklärung



> Untergrundvorbereitung

- rissfrei, formstabil, tragfähig, fettfrei, sauber und trocken
- alle den Haftverbund störende Stoffe sind z.B. durch schleifen, fräsen oder kugelstrahlen vollständig zu entfernen. Oberfläche saugen und mit **weber grund rapid** grundieren
- stark saugende Untergründe vorgängig mit **weber grund rapid** grundieren
- auf nicht saugende Untergründe und auf Beton (ohne Sinterhaut) Rapid Haftbrücke **weber SM 110 roc** applizieren

> Verarbeitung

- mit Rührwerk und sauberem Wasser knollenfrei mischen (4.25 Liter Wasser/Sack à 20 kg),
- Kontaktschicht auf dem Untergrund vollflächig herstellen und anschliessend Ausgleichsschicht auftragen
- Grosse Flächen mit der Latte abziehen

> Allgemeine Hinweise

- nicht bei starker Wärme und Zugluft verarbeiten, frisch aufgetragene Schicht schützen
- angesteiften Mörtel (in Abbindungsprozess) nicht mehr verwenden

> Technische Angaben

Materialbasis: Schnellzement

Anwendung: Innen und aussen

Verarbeitungstemperatur: +5 °C bis +25 °C (Untergrund, Luft, Werkstoff)

Anmachwasser: 4.8 Liter / 20 kg

Verarbeitungszeit: ca. 45 Minuten

Materialbedarf: 1.2 kg/mm/m²

Auftragsdicke: 2-30 mm

Aushärtezeit:*

Oberflächenbearbeitung:

glätten: nach ca. 1 Stunde

hobeln/aufrauhn: nach ca. 1-2 Stunden

Verlegereif:*

für Keramik: nach 5 Stunden

für Farbe/Abrieb: nach ca. 7 Tagen

Druckfestigkeit:

1 Tag: 2 N/mm² / 28 Tage: 7 N/mm²

Lagerung: Trocken mindestens 12 Monate

* bei +23 °C ohne Zugluft und 50% relativer Luftfeuchtigkeit. Bei höheren Temperaturen werden diese Zeiten verkürzt, bei tieferen verlängert.

> Verbrauch / Ergiebigkeit

1.2 kg/mm/m²

Stand: Februar 2015

Saint-Gobain Weber AG

Technoramastrasse 9

8404 Winterthur

Tel. 052 244 40 00 / Fax 052 244 40 41