

weber SM 550



Produktvorteile

- Anwendung innen, aussen und Unterwasserbereich
- zur Erstellung von Gefällen
- für Schichtdicken 1-50 mm
- schnell erhärtend von 5-25 °C
- bereits nach 6 Stunden mit Keramik belegbar

Rapid Ausgleichsmörtel 1-50 mm

> Produkteigenschaften

- leicht verarbeitbar und modellierbar
- schnell erhärtend von 5-25 °C
- schwundarm erhärtend
- auf Heizstrichen geeignet
- Oberflächenbearbeitung, bereits nach 30 Minuten
- Verlegung von Keramik nach 6 Stunden, von feuchtigkeitsempfindlichem Naturstein nach 3 Tagen
- Applikation einer zementären Abdichtung nach 24 Stunden
- nach der Aushärtung, wasserfest sowie frost-/tauwechselbeständig
- erfüllt die Anforderungen der Norm SIA 252
- CT-C30-F6 klassifiziert nach SN EN 13813
- Emicode EC1 Plus zertifiziert (sehr emissionsarm)

> Anwendungsbereich

- Anwendung innen, aussen und Unterwasserbereich
- zur Erstellung von Gefällen auf Balkonen und Terrassen vor der Verlegung von Keramik und Naturstein
- für Schichtdicken 1-50 mm
- Schnell-Reparatur- und Ausgleichs-Spachtel
- zum Ausgleichen von zementären Untergründen
- Höhen-Ausgleich von Treppenstufen, Podesten und Zementestrichen
- Erstellung von Hohlkehlen
- Anspachtelung (bis 10 mm) auf grundierten Anhydrit-Estrich

Anwendungsgrenzen

- nicht geeignet für Holz, Farben und Metall

> 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: 25 kg

Farbe: grau

Lagerung: trocken mindestens 12 Monate

Sicherheitsdatenblatt

Sicherheitsdatenblatt weber SM 550



Prüfzeugnis

 Prüfzeugnis weber SM 550

Leistungserklärung

 Leistungserklärung weber SM 550

> Untergrundvorbereitung

- rissfrei, formstabil, tragfähig, fettfrei, sauber und trocken
- Alle den Haftverbund störenden Stoffe wie Sinterschicht sind z. B. durch Schleifen, Fräsen oder Kugelstrahlen vollständig zu entfernen.
- stark saugende Untergründe mit **weber grund rapid** grundieren
- auf nicht saugende kritische Untergründe, Rapid Haftbrücke **weber SM 110 roc** applizieren
- Beton (ohne Sinterhaut), mattheucht vornässen und Kontaktschicht (Kratzspachtelung) applizieren
- Bei aufsteigender Kapillarfeuchte aus dem Untergrund, zweifache Epoxidharzgrundierung als dampfbremsende Schicht mit z.B. **weber.prim 807** und abschliessend mit **weber Quarzsand 180** besanden

> Verarbeitung

Mischen

- **weber SM 550** ist mit 3.5-4 Liter sauberem Wasser pro Sack à 25 kg anzumachen.
- 1 bis 2 Minuten mit einem geeigneten Rührwerkzeug klumpenfrei anmischen

Ausgleichen/Einbau

- Mörtel auf den vorbereiteten Untergrund in der gewünschten Schichtdicke aufbringen, verteilen und mit Richtlatte abziehen.

> Allgemeine Hinweise

- Flächen sind während der Verarbeitung und der Aushärtung vor Sonneneinstrahlung, Zugluft und höherer Temperatur zu schützen
- bereits angesteiften Mörtel (im Abbindungsprozess) nicht mehr verwenden
- Kontaktschicht (Kratzspachtelung) für einen optimalen Haftverbund stets applizieren

> Technische Angaben

Materialbasis: Schnellzement

Farbe: grau

Anwendung: innen und aussen und Unterwasserbereich

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

Anmachwasser: 3.5-4 Liter/25 kg

Verarbeitungszeit: ca. 45 Minuten*

Materialbedarf: 1.6 kg/mm/m²

Auftragsdicke: 1-50 mm

Aushärtezeit: Begehbarkeit: nach 1 Stunde*

Oberflächenbearbeitung:

glätten: nach ca. 30 Minuten

hobeln/aufrauen: nach ca. 30 Minuten

Verlegereif: Keramik: nach 6 Stunden*

Feuchtigkeitsempfindlicher Naturstein: nach 3 Tagen*

Abdichtung nach: 24 Stunden*

Haftzugfestigkeit auf Beton: > 1 N/mm²

Druckfestigkeit:

1 Tag : 14 N/mm²

7 Tage: 25 N/mm²

28 Tage: 30 N/mm²

Biegezugfestigkeit:

1 Tag : 3 N/mm²

7 Tage: 6 N/mm²

28 Tage: 6 N/mm²

CT-C30-F6 klassifiziert nach SN EN 13813

EMICODE EC 1 PLUS: sehr emissionsarm

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

1.6 kg/mm/m²

Stand: Februar 2015

Saint-Gobain Weber AG

Technoramastrasse 9

8404 Winterthur

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

Saint-Gobain Weber AG
Täferstrasse 11b
CH-5405 Dättwil AG

15.07.2018

