

weber SM 508



Sack à 25 kg

Rapid-Zementestrich

- Schnelltrocknend
- Verbundabdichtung nach ca. 4 Stunden
- Belegbar mit Keramik nach ca. 6 Stunden

Farbe

† Grau

ANWENDUNGSBEREICH

- Innen und aussen
- Im Wohn- und Gewerbebau
- Zur Herstellung von schwimmenden Estrichen und Verbundestrichen, die eine schnelle Belegereife für Keramik- und Natursteinbeläge, PVC-Beläge, Parkett usw. erfordern
- Geeignet bei Fussbodenheizung

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Schnelltrocknend
- Verbundabdichtung nach ca. 4 Stunden
- Belegbar mit Keramik nach ca. 6 Stunden
- Belegbar mit dampfdichten Belägen nach ca. 72 Stunden
- Funktionsheizen bereits nach 3 Tagen möglich
- Schwind- und spannungsarm
- CT-C40-F6 gemäss SN EN 13813

WISSENSWERTES VOR APPLIKATION

weber SM 508 ist stets mit einem Oberbelag zu versehen. Nicht bei hohen Temperaturen und Zugluft verarbeiten. Bei konstruktiven Besonderheiten oder spezieller Raumgeometrie, wie z. B. Mauereinsprünge oder Türdurchgängen, Schwindfugen anordnen. Bewegungsfugen sind zu übernehmen. Zur Feststellung der Belegereife immer CM-Messung durchführen.

VERBRAUCH/ERGIEBIGKEIT

Pro mm Schichtdicke und m² ca. 2.0 kg

UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Verbundestrich auf Beton: Der Untergrund muss rissfrei, formstabil, tragfähig, fettfrei und sauber sein. Den Haftverbund störende Stoffe wie z. B. Sinterschichten sind vollständig zu entfernen. Haftbrücke aus **weber SM 508** und unverdünntem **weber latex** herstellen und gut in den angefeuchteten Betonuntergrund einarbeiten.

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: Den Trockenmörtel mit der angegebenen Menge sauberem Wasser mit geeignetem Rührwerk (Estrichmischer oder bei kleineren Flächen Freifall- bzw. Zwangsmischer) erdfeucht anmischen. Bei kleinen Mengen kann auch ein Doppelwendelrührwerk verwendet werden.

Applikation auf Trenn- oder Dämmschicht: Mörtel aufbringen, ausreichend verdichten, abziehen und glätten.

Applikation im Verbund auf Beton: Mörtel frisch in frisch auf die Haftbrücke aufbringen, ausreichend verdichten, abziehen und glätten.

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

NACHBEHANDLUNG

Den frischen Estrich mit Folie oder anderen geeigneten Massnahmen vor zu schneller Austrocknung oder frühzeitiger Regenbelastung schützen.

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.

Technische Daten	Wert
∅ Wasserzugabe	2.0 l / Sack à 25 kg
Konsistenz	erdfeucht bis steif-plastisch
∅ Verarbeitbarkeitszeit	60 min
CE-Klassifizierung	CT-C40-F6 gemäss SN EN 13813
Min. Druckfestigkeit nach 28 d	40 N/mm ²
Min. Biegezugfestigkeit nach 28 d	6 N/mm ²
Min. Nenndicke als Verbundestrich	25 mm
Min. Nenndicke auf Trennschicht (Qk = 2 kN / Kat. A, B1)	45 mm
Min. Nenndicke auf Dämmschicht CP3 (Qk = 2 kN / Kat. A, B1)	50 mm
Min. Nenndicke auf Trennschicht (Qk = 4 kN / Kat. B2, B3, C, D)	55 mm
Min. Nenndicke auf Dämmschicht CP3 (Qk = 4 kN / Kat. B2, B3, C, D)	65 mm
Max. Schichtdicke	80 mm
Min. Verarbeitungstemperatur (Luft, Untergrund, Material)	5 °C
Max. Verarbeitungstemperatur (Luft, Untergrund, Material)	30 °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.

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



www.ch.weber
www.weber24.ch

Stand vom: 04.06.2021
PR00043542

