

weber SM 508

Schnelltrocknender Estrich CT-C40-F6



- Schnell belegreif
- Schnell erhärtend
- Für Heizestriche geeignet
- Im Verbund und schwimmend

Anwendungsbereich

- Innen und aussen
- Im Wohnungs- und Gewerbebau, zur Erstellung von schwimmenden Estrichen und Verbundestrichen, die eine schnelle Belegereife für keramische- und Natursteinbeläge, PVC-Beläge, Parkett usw. erfordern
- Geeignet für Fussbodenheizung

Produkteigenschaften

- Schnelltrocknend
- Schwind- und spannungsarm
- Abdichtung nach ca. 4 h*
- Belegbar mit Keramik nach ca. 6 h*
Belegbar mit dampfdichten Belägen nach ca. 72 h*

Untergrundvorbereitung

Estrich im Verbund: Untergrund muss formstabil, fest, tragfähig, sauber und fettfrei sein. Den Haftverbund störende Stoffe wie z. B. Sinterschichten sind vollständig zu entfernen.

Bei aufsteigender Feuchte aus dem Untergrund zweifache Epoxidharzgrundierung als dampf- und feuchtigkeitsbremsende Schicht mit z.B. weber.prim 807 aufbringen und mit weber.sys Hartquarzmaterial 0.7 – 1.2 mm besanden.

Verarbeitung

Mischvorgang:

1 Sack mit ca. 2 Liter sauberem Wasser erdfeuchten anmischen. Mit allen üblichen Estrichmischern oder bei kleineren Flächen im Freifallmischer bzw. Zwangsmischer. Bei Verarbeitung kleiner Mengen kann das Material mit der angegebenen Wassermenge 1 bis 2 Minuten mit einem Doppelwendelrührwerk gemischt werden.

Schwimmend auf Trennlage oder Dämmschicht:

Minimale Nenndicke im Barfussbereich: 40 mm

Nenndicke auf Trennschicht:

45 mm bzw. 55 mm bis max. 80 mm

Nenndicke auf Dämmschicht:

50 – 65 mm bis max. 80 mm

Die SIA 251 ist grundsätzlich zu beachten.

Erdfeuchten Mörtel aufbringen, abziehen, glätten und ausreichend verdichten.

Im Verbund auf Beton:

Mörtelschichtdicke: 20 bis 80 mm

Mörtel Haft-Schlämme (weber SM 508 mit weber latex unverdünnt anmischen) auf angefeuchteten Untergrund aufbringen. Erdfeuchten Mörtel frisch in frisch aufbringen, abziehen, glätten und ausreichend verdichten.

Verbrauch/Ergiebigkeit

Pro cm Schichtdicke: ca. 20,0 kg/m²

Besondere Hinweise

Bereits angesteiftes Material nicht mehr verarbeiten. Nicht bei starker Wärme und Zugluft verarbeiten. Frisch aufgetragenes Material mit Folie oder anderen geeigneten Massnahmen vor zu schnellem Austrocknen oder frühzeitiger Regenbelastung schützen. Bei Fussbodenheizung: Funktionsheizten bereits nach 3 Tagen möglich.

Bei konstruktiven Besonderheiten und spezieller Raumgeometrie wie z. B. Mauereinsprünge oder Türdurchgängen Scheinfugen anordnen und Bewegungsfugen übernehmen. Im Aussenbereich immer belegen.

Technische Angaben

Farbe: grau

Wasserbedarf: ca. 2 l / 25 kg

Frischmörtelrohddichte: ca. 21 kg/dm³

Konsistenz: erdfeucht bis steif-plastisch

Verarbeitungstemperatur: +5 °C bis +30 °C

Verarbeitungszeit: ca. 60 Min.*

Biegezugfestigkeit nach 28 d: > 6 N/mm²

Druckfestigkeit nach 28 d: > 40 N/mm²

Belegereife:

Applikation Abdichtungen: ab ca. 4 h*

mit Keramik: ab ca. 6 h*

dampfdichte Beläge / Holz: ab ca. 3 Tage*

*Alle Eigenschaften beziehen sich auf eine Temperatur von + 23° C ohne Zugluft und eine relative Luftfeuchtigkeit von 50 %. Niedrige Temperaturen und hohe Luftfeuchtigkeit verlängern die Trocknungszeiten.

Verpackungseinheiten

Sack: 25 kg

Palette: 42 Säcke

Haltbarkeit

Bei trockener Lagerung im Original-Gebinde mind. 12 Monate

Allgemeine Hinweise

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.