

weber.therm 307

Klebe- und Armierungsmörtel leicht

Mineralischer und leichter universeller Klebe- und Armierungsmörtel in dem weber.therm-System A 150

Anwendungsgebiet

- Renovierungsmörtel zum Überziehen von tragfähigen Putzen
- dickschichtiger, mineralischer Klebe- und Armierungsmörtel für das Wärmedämm-Verbundsystem weber.therm A 150

Produkteigenschaften

- rein mineralisch
- superleicht
- filzbar

Anwendungsgebiet

Dickschichtiger, mineralischer leichter Klebe- und Armierungsmörtel für das Wärmedämm-Verbundsystem **weber.therm A 150** und das **weber.therm Mineralschaum Innendämmsystem**.

Produktbeschreibung

weber.therm 307 ist ein werksmäßig hergestellter, mineralischer Trockenmörtel nach DIN EN 998-1.

Zusammensetzung

Zement, Weißkalkhydrat, klassierte mineralische Zuschläge, mineralische Leichtzuschläge, Hydrophobierungsmittel, Zusätze für eine bessere Verarbeitung und Haftung am Putzgrund

Produkteigenschaften

hohe Klebkraft
ist sehr leicht zu verarbeiten
hohe Ergiebigkeit
hohe Anwendungssicherheit

Technische Werte

Wasseraufnahmekoeffizient w:	< 0.5 kg/m ² ·vh
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ:	≤ 20
Kapillare Wasseraufnahme:	W2
Haftzugfestigkeit Untergrund:	> 0.3 N/mm ²
Festmörtelrohddichte:	< 1000 kg/m ³
Ergiebigkeit:	ca. 1400 l/to
Druckfestigkeit:	> 2 N/mm ²
Brandverhalten nach DIN EN 13501-1	A1

Qualitätssicherung

weber.therm 307 unterliegt einer ständigen Gütekontrolle durch Fremdüberwachung und Eigenüberwachung nach DIN EN 998-1.

Allgemeine Hinweise

Dem Mörtel dürfen keine Zusätze zugemischt werden.

Während der Verarbeitung und Austrocknung des Mörtels darf die Temperatur der Luft, der verwendeten Materialien und des Untergrundes nicht unter + 5° C absinken.

Der frisch angetragene Mörtel ist vor schnellem Feuchtigkeitsentzug zu schützen, um eine optimale Erhärtung sicherzustellen.

Für die Anwendung und Ausführung gelten die DIN 18 350 VOB, Teil C und DIN 18 550.

Durch die Art des Untergrundes und des Auftragens kann der Verbrauch variieren. Die exakten Verbrauchswerte sind durch Probeflächen am Objekt zu ermitteln. Verbrauchsangaben beziehen sich auf die Mindest-Putzdicke.

weber.therm 307

Klebe- und Armierungsmörtel leicht

Besondere Hinweise

weber.therm 307 nur in Kombination mit dünn-schichtigen Oberputzen verwenden.

Untergrundvorbereitung

Der Untergrund muss tragfähig, ausreichend trocken und eben sein.

„Die Ebenheit des Untergrundes muss den Anforderungen der DIN 18 202 „Toleranzen im Hochbau“ entsprechen.“

Schmutz, Staub und lose Teile müssen vom Untergrund entfernt werden.

Evtl. vorhandene Altanstriche müssen zu mind. 70% entfernt werden.

Bei kritischen Untergülden Haftzugprobe durchführen.

Verarbeitung

Verarbeitungsschritte:

Der Klebe- und Armierungsmörtel wird unter Zugabe der angegebenen Menge sauberen Wassers mit einem Rührquirl so lange durchmischt, bis eine verarbeitungsgerechte Konsistenz erreicht ist. Der Mörtel kann auch mit allen üblichen Putzmaschinen und Silomischpumpen (z.B. EMP) verarbeitet werden. Für das Aufbringen des Klebemörtels auf die Dämmplatten kann eine spezielle Klebepistole eingesetzt werden.

Kleben:

Die weber.therm MD 045 Fassade wird vollflächig mit Klebemörtel beschichtet.

Der Mörtel ist so zu verteilen, dass eine möglichst vollflächige Verklebung erreicht wird.

Armieren:

Der Mörtel wird ca. 5 bis 8 mm dick auf die Dämmplatten aufgetragen und plangezogen.

Anschließend wird das Armierungsgewebe grob weber.therm 310 in senkrechten oder waagerechten Bahnen mit Glätter oder Traufel faltenfrei in den Armierungsmörtel eingedrückt.

Die Oberfläche planeben abziehen

Überziehen von Putzen:

Der Mörtel wird auf die gereinigten bzw. entsprechend vorbehandelten Putzflächen bis max. 10 mm aufgetragen und plangezogen.

Falls Risse im Untergrund vorhanden sind, wird anschließend das Armierungsgewebe grob weber.therm 310 in senkrechten oder waagerechten Bahnen mit Glätter oder Traufel faltenfrei in den Armierungsmörtel eingedrückt.

Armierungsmörtel nach dem Anziehen rau abreiben.

Verbrauch / Ergiebigkeit

Kleben :	ca. 3,1 kg/m ²	ca. 6,5 m ² / 20 kg
Armieren :	ca. 4,2 kg/m ²	ca. 4,8 m ² / 20 kg
Kleben und Armieren :	ca. 7,3 kg/m ²	ca. 2,7 m ² / 20 kg

Verpackungseinheiten

Gebinde	Einheit	VPE / Palette
Papiersack	20 kg	42 Säcke

Produktdetails

Farbtöne:

naturweiß

Auftragsdicke:

5 mm - 8 mm

Wasserbedarf:

ca. 8 l / 20 kg

Lagerung:

Bei trockener, vor Feuchtigkeit geschützter Lagerung ist das Material bis zu 1 Jahr lagerfähig.