

weber.therm retec® 700

Klebe- und Armierungsmörtel

Klebe- und Armierungsmörtel für das Sanier-System weber.therm retec-Verfahren

Produktsteckbrief

- dickschichtiger, mineralischer Klebe- und Armierungsmörtel für die weber.therm retec Wärmedämm-Verbundsysteme

Produktvorteile

- Speziell abgestimmt auf das weber.therm retec® Verfahren
- Hohe Haftung auf Kunstharzputzen
- Optimale bauphysikalische Eigenschaften

Produktbeschreibung

weber.therm retec® 700 ist ein werksmäßig hergestellter, mineralischer Trockenmörtel .

Anwendungsgebiet

weber.therm retec® 700 wird eingesetzt als Klebe- und Armierungsmörtel für das patentierte **weber.therm retec®**-Verfahren (Europäisches Patent 0810338). Er dient als Ausgleichs- und Armierungsschicht bzw. bei zusätzlicher Dämmung auch als Kleber.

Produkteigenschaften

- Hohe Klebekraft
- Diffusionsoffen

Verbrauch/Ergiebigkeit

Kleben	ca. 5,0 kg/m ²	ca. 6,0 m ² /30 kg
Armieren	ca. 7,0 kg/m ²	ca. 4,0 m ² /30 kg
Kleben und Armieren	ca. 12,0 kg/m ²	ca. 2,5 m ² /30 kg
Frischmörtelergiebigkeit	ca. 750 l/to	

Technische Werte

Wasseraufnahmekoeffizient w (DIN 18550)	0,5 kg/m ² ·√h
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl [μ]	25
Haftzugfestigkeit	0,3 N/mm ²
Kategorie der kapillaren Wasseraufnahme (DIN EN 998-1)	W2
Schichtdicke	6 - 8 mm
Absoluter Wasserbedarf	8 l/30 kg
Basisfarbe	Naturgrau
Zusammensetzung	Weißzement, Weißkalkhydrat, klassierte mineralische Zuschläge, Zusätze für eine bessere Verarbeitung und Haftung auf organischen Beschichtungen, Fasern, Hydrophobierungsmittel

Lagerfähigkeit

Lagerfähigkeit	mind. 12 Monate
Lagerbedingungen	Trockene und vor Feuchtigkeit geschützte Lagerung im ungeöffneten Originalgebinde

weber.therm retec® 700

Klebe- und Armierungsmörtel

Verarbeitung

Untergrundvorbereitung

- Der Zustand der Fassade muss vor Beginn der Arbeiten durch den technischen Außendienst bzw. die Anwendungstechnik von Weber überprüft werden. Danach erfolgt eine Sanierungsempfehlung.

Verarbeitung

maschinell:

- Der Mörtel kann mit allen üblichen Putzmaschinen verarbeitet werden (siehe Ausrüstungsplaner).
- Spezielle Maschinenausrüstung und ein Nachmischer werden empfohlen

Allgemeine Hinweise

Dem Mörtel dürfen keine Zusätze zugemischt werden.

Während der Verarbeitung und Austrocknung 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.

Arbeitssicherheit und Umweltschutz:

Gesundheits- und Umweltschutz steht immer an erster Stelle. Bitte beachten Sie daher folgende Hinweise: Vermeiden Sie Augen- und Hautkontakt durch das Tragen geeigneter Schutzkleidung (Schutzbrille und Handschuhe). Tragen Sie lange Hosen. Kommt es dennoch zu einer Berührung mit Augen oder Haut, spülen Sie sofort gründlich mit Wasser nach und suchen Sie ggfs. einen (Augen-)Arzt auf. Je länger frischer Putz auf Ihrer Haut verbleibt, umso grösser ist die Gefahr von ernsten Hautschäden. Sorgen Sie während und nach der Verarbeitung und Trocknung für gründliche Belüftung. Vermeiden Sie Essen, Trinken und Rauchen, während Sie das Produkt verarbeiten. Bewahren Sie es für Kinder unzugänglich auf und halten Sie Kinder von frischem Putz fern. Bei Spritznebel Kombifilter A2/P2 verwenden. Schütten Sie das Produkt oder Reste davon nicht in Gewässer, in die Kanalisation oder auf die Erde. Geben Sie nur vollständig entleerte Gebinde zum Recycling. Reinigung der Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit Wasser und Seife. Materialreste können mit Wasser gemischt und nach der Erhärtung als Baustellenabfall entsorgt werden. Den Arbeitsschutzhinweisen des Herstellers während der Verarbeitungsphase sind unbedingt Folge zu leisten.

weber.therm retec® 700 unterliegt einer ständigen Gütekontrolle durch Fremdüberwachung und Eigenüberwachung

Die Informationen bzw. Daten in diesem Technischen Merkblatt dienen der Sicherstellung des gewöhnlichen Verwendungszwecks bzw. der gewöhnlichen Verwendungseignung und basieren auf unseren Erkenntnissen und Erfahrungen. Sie entbinden den Anwender jedoch nicht davon, eigenverantwortlich die Eignung und Verwendung zu prüfen.

Stand: 2023-11-27

Seite: 2/2

Sitz der Gesellschaft: Schanzenstr. 84 · 40549 Düsseldorf · Premium-Fachberatung für Partner: 02363399-332**. Allgemeine Technik-Hotline - Fassade: 09001399-334 · Fliese/Boden/Bautenschutz: 09001399-333 · www.de.weber · Handelsregister: AG Düsseldorf HRB 65250 · USt.-Nr.: DE 122 39 2875

* 0,99 € / Minute aus dem deutschen Festnetz, bei Mobilfunk-Anrufern abhängig vom Netzbetreiber und Tarif

**normale Telefongebühren für unsere registrierten Partner