



TecTem® Klebspachtel

Mineralischer Klebspachtel zum Verkleben von
TecTem® Insulation Board Indoor und
TecTem® Insulation Board Indoor Climaprotect

Anwendung

TecTem® Klebspachtel ist ein hochwertiger, mineralischer Putz, der speziell als Klebspachtel für die Innendämmung mit TecTem® Insulation Board Indoor und TecTem® Insulation Board Indoor Climaprotect entwickelt wurde. Die optimale Funktionsfähigkeit der TecTem® Dämmsysteme ergibt sich aus dem abgestimmten Zusammenspiel der hydrophilen, kapillaraktiven Dämmplatten und des speziell entwickelten TecTem® Klebspachtels.

Eigenschaften

- Normalputzmörtel für innen nach EN 998-1
- Druckfestigkeitskategorie CS IV nach EN 998-1
- Mörtelgruppe P II nach DIN V 18550
- für innen
- dampfdiffusionsoffen
- frostbeständig
- hohe Verbundhaftung und Abrutschsicherheit
- lange Verarbeitungszeit
- sehr gute Haftung

Technische Daten

| | |
|------------------------------|---------------|
| Schüttdichte | ca. 1.400 g/l |
| Wärmeleitfähigkeit λ | 0,595 W/(mK) |
| Diffusionswiderstand μ | 15,4 |

Verarbeitung

Untergrund/Vorbehandlung

Der Untergrund muss eben, trocken, tragfähig, sauber und frei von haftmindernden Rückständen, Ausblühungen und unverträglichen Beschichtungen sein. Altputze sind auf Festigkeit und Haftung zum Untergrund zu prüfen. Nicht tragfähige Altputze, Anstriche, Alttapeten und Schimmel sind zu entfernen. Kreidende Flächen sind zu grundieren. Gipsputze können unter bestimmten Voraussetzungen (u.a. schlagregendichte Fassade) verbleiben. Bitte Näheres dem technischen Merkblatt „Verarbeitung von TecTem® Insulation Board Indoor / Climaprotect auf Gipsputzen oder gipshaltigen Putzen“ von KNAUF AQUAPANEL entnehmen. Unebenheiten sind durch einen Ausgleichsputz mit TecTem® Grundputz oder andere geeignete Maßnahmen zu egalisieren. Vor Weiterarbeit muss der Putz völlig durchgetrocknet sein. Je nach Untergrund ist eine geeignete Grundierung vorzunehmen.

Anmischung

25 kg Sack in ca. 5,5 l Wasser (ca. 0,22 l Wasser pro kg Pulver), Anmischung mit Elektrorührwerk oder Zwangsmischer.

Verarbeitung

Vor dem Verkleben der ersten Dämmplatte auf dem Fußboden und unter der Decke Entkopplungsstreifen (z.B. Knauf Dichtungsband) aufbringen. Bei Unebenheiten zusätzlich ein Fugendichtband (z.B. Knauf Fugendichtband) anordnen, um eine Lufthinterströmung zu vermeiden.

TecTem® Klebspachtel immer vollflächig mittels Zahntraufel (Mindestzahnung 10 x 10 mm) auf TecTem® Insulation Board Indoor / Climaprotect auftragen und durchkämmen. Die Dämmplatten unmittelbar nach Auftrag des Klebspachtels in waagerechten Reihen unter gleichmäßigem Druck schiebend ansetzen, dabei im Verband lot- und fluchtgerecht mit einem Mindestplattenversatz ≥ 20 cm ausrichten. Es ist darauf zu achten, dass die Dämmplatten dicht gestoßen werden und kein Kleber in die Fugen gelangt. Größere Fehlstellen, z.B. im Plattenstoß, mit schmalen Plattenstreifen schließen. Schmalere Fehlstellen und eventuelle Ausbrüche mit TecTem® Füllmörtel ausfüllen.

Bei unebenen Wänden kann TecTem® Klebspachtel mittels Zahntraufel (Mindestzahnung 8 x 8 mm) auf der Wand vorgezogen werden. Anschließend TecTem® Klebspachtel mittels Zahntraufel (Mindestzahnung 8 x 8 mm) auf die Dämmplatte aufgetragen. Der Auftrag erfolgt im rechten Winkel zueinander. TecTem® Insulation Board Indoor / Climaprotect unmittelbar nach Auftrag des Klebspachtels an die Wand drücken und ausrichten.

Trocknungszeit

Je nach Witterung, frühestens nach 24 Stunden überarbeiten.

Verbrauch

Ca. 0,9 kg/m² pro mm Schichtdicke, 5 mm Mindestschichtdicke

Reinigung der Werkzeuge

In frischem Zustand mit Wasser.

Hinweise

TecTem® Klebspachtel nicht bei Umgebungs- und Untergrundtemperaturen unter +5°C verarbeiten. Frischen Mörtel vor Frost und schneller Austrocknung schützen. Bei hohen Temperaturen kürzere Abbindezeiten beachten.

Produkt nicht über das Abwasser entsorgen.

Trocken und gegen Feuchtigkeit geschützt ca. 1 Jahr im original verschlossenen Gebinde lagerfähig.

Lieferform

| Artikel-Nr. | Bezeichnung | Verpackung |
|-------------|----------------------|------------|
| 129165 | TecTem® Klebspachtel | 25 kg/Sack |