

TECTEM® KLEBESPACHTEL

Mineralischer Klebepachtel zum Verkleben von TecTem® Insulation Board Indoor und TecTem® Smart Protect



Anwendung

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

Eigenschaften

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

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 / Smart Protect auf Gipsputzen oder gipshaltigen Putzen“ von KPM entnehmen. Unebenheiten sind durch einen Ausgleichsputz mit Kalk-, Kalk-Zementputz 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® Klebepachtel immer vollflächig mittels Zahntraufel (Mindestzahnung 10 x 10 mm) auf TecTem® Insulation Board Indoor / Smart Protect auftragen und durchkämmen. Die Dämmplatten unmittelbar nach Auftrag des Klebepachtels 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.

Bei unebenen Wänden kann TecTem® Klebepachtel mittels Zahntraufel (Mindestzahnung 8 x 8 mm) auf der Wand vorgezogen werden. Anschließend TecTem® Klebepachtel mittels Zahntraufel (Mindestzahnung 8 x 8 mm) auf die Dämmplatte aufgetragen. Der Auftrag erfolgt im rechten Winkel zueinander. TecTem® Insulation Board Indoor / Smart Protect unmittelbar nach Auftrag des Klebepachtels 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 Mindestdicke

Reinigung der Werkzeuge

In frischem Zustand mit Wasser.

Lieferform

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Verpackung
129165	TecTem® Klebspachtel	25 kg/Sack
	TecTem® Klebspachtel	42 Sack/Palette

Technische Daten

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

Lagerung + Hinweise

TecTem® Klebspachtel nicht bei Umgebungs- und Untergrundtemperaturen unter +5°C verarbeiten. Fischen 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.

Entsorgung

Abfallschlüssel:

Abfallschlüssel: Pulver 170106, Ausgehärtet 170101

Zusätzliche Informationen

GTIN :4 003352 712931

UFI: JC00-60HM-X00P-GU2E

Knauf Performance Materials GmbH

Kipperstraße 19
44147 Dortmund
Deutschland
Tel. +49 231 99 80 01
kpm.info@knauf.com
www.knauf.com

Knauf Performance Materials ist der Spezialist für Industrie- und Gartenbauprodukte sowie für Baustoffe auf der Basis von veredeltem Perlit. TecTem® ist ein technologisch führendes und innovatives Dämmsystem. Mit dem Systemgedanken wird von der Idee bis zur Projektfertigstellung jeder einzelne Planungs- und Ausführungsschritt begleitet. TecTem® Dämmplatten, Zubehör und die baubegleitende Unterstützung sind aufeinander abgestimmt. TecTem® ist eine eingetragene Marke der Knauf Performance Materials GmbH.

Technische Änderungen vorbehalten. Es gilt die jeweils aktuelle Auflage. Unsere Gewährleistung bezieht sich nur auf die einwandfreie Beschaffenheit unseres Materials. Konstruktive, statische und bauphysikalische Eigenschaften von Knauf Systemen können nur erreicht werden, wenn die ausschließliche Verwendung von Knauf Systemkomponenten oder von Knauf ausdrücklich empfohlenen Produkten sichergestellt ist. Verbrauchs-, Mengen und Ausführungsangaben sind Erfahrungswerte, die im Falle abweichender Gegebenheiten nicht ohne weiteres übertragen werden können. Alle Rechte vorbehalten. Änderungen, Nachdrucke und fotomechanische sowie elektronische Wiedergabe, auch auszugsweise, bedürfen der ausdrücklichen Genehmigung der Knauf Performance Materials GmbH.