



Rotkalk in-Klebmörtel TecTem

Mineralischer Klebmörtel

Produktbeschreibung

Mineralischer Klebmörtel zum Verkleben von Rotkalk in-Board 045 TecTem und Rotkalk in-Board Climaprotect sowie der Rotkalk in-Board Laibung zur Anwendung bei den benannten Platten.

Lagerung

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

Qualität

In Übereinstimmung mit der EN 998-1 unterliegt das Produkt einer Erstprüfung sowie der ständigen werkseigenen Produktionskontrolle und trägt eine CE-Kennzeichnung.

Eigenschaften und Mehrwert

- Normalputzmörtel GP nach EN 998-1
- Druckfestigkeitskategorie CS IV nach EN 998-1
- Mörtelgruppe P II nach DIN 18550

- Für Innen
- Nichtbrennbar
- Dampfdiffusionsoffen
- Frostbeständig
- Hohe Verbundhaftung und Abrutschsicherheit
- Lange Offenzeit

Anwendungsbereich

Rotkalk in-Klebmörtel TecTem wurde speziell als Klebmörtel für die Innendämmung mit Rotkalk in-Board 045 TecTem und Rotkalk in-Board Climaprotect entwickelt.

Die optimale Funktionsfähigkeit der Rotkalk in-Dämmsysteme ergibt sich aus dem abgestimmten Zusammenspiel der hydrophilen, kapillaraktiven Dämmplatten und des speziell entwickelten Rotkalk in-Klebmörtel TecTem.

Ausführung

Untergrund und Vorbehandlung

Der Untergrund muss eben, trocken, tragfähig, sauber und frei von haftmindernden Rückständen, Ausblühungen und unverträglichen Beschichtungen sein. Altputze auf Festigkeit und Haftung zum Untergrund prüfen. Nicht tragfähige Altputze, Anstriche, Alttapeten und Schimmel entfernen. Kreidende Flächen grundieren. Gipsputze können unter bestimmten Voraussetzungen auf Anfrage im Einzelfall verbleiben. Unebenheiten durch einen Ausgleichsputz mit Rotkalk Grund bzw. Rotkalk Fein oder andere geeignete Maßnahmen egalalisieren. Vor Weiterarbeit muss der Putz völlig durchgetrocknet sein.

Anmischen

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

Verarbeitung

Vor dem Verkleben der ersten Dämmplatte zwischen Dämmplatte und Fußboden bzw. Decke Entkopplungsstreifen (z. B. Knauf Dichtungsband) aufbringen. Bei Unebenheiten zusätzlich ein Fugendichtband (z. B. Knauf Fugendichtband FD) anordnen, um eine Lufthinterströmung zu vermeiden. Bei ebenen Wänden Rotkalk in-Klebemörtel TecTem immer vollflächig mittels Zahntraufel (Mindestzahnung 10 x 10 mm) auf Rotkalk in-Board 045 TecTem / Rotkalk in-Board Climaprotect auftragen und durchkämmen (5 mm Mindestschichtdicke).

Dämmplatte unmittelbar nach dem vollflächigen Auftrag des Rotkalk in-Klebemörtel TecTem in waagerechten Reihen unter gleichmäßigem Druck schiebend andrücken und lot- sowie fluchtgerecht ausrichten.

Die Verlegung der Rotkalk in-Board 045 TecTem und in-Board Climaprotect erfolgt im Verband mit einem Fugenversatz ≥ 20 cm, dicht gestoßen. Dabei darf kein Klebemörtel in die Fugen gelangen.

Größere Fehlstellen, z. B. im Plattenstoß, mit schmalen Plattenstreifen schließen. Schmalere Fehlstellen und eventuelle Ausbrüche mit Rotkalk in-Füllmörtel TecTem ausfüllen.

Bei unebenen Wänden mit einer Unebenheit von maximal 8 mm kann Rotkalk in-Klebemörtel TecTem mittels Zahntraufel (Mindestzahnung 8 x 8 mm) auf der Wand vorgezogen werden.

Anschließend Rotkalk in-Klebemörtel TecTem mittels Zahntraufel (Mindestzahnung 8 x 8 mm) auf die Dämmplatte auftragen. Der Auftrag erfolgt im rechten Winkel zueinander. Rotkalk in-Board 045 TecTem / Rotkalk in-Board Climaprotect unmittelbar nach Auftrag des Klebemörtels an die Wand drücken und ausrichten. Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen. Je nach Witterung, frühestens nach 24 Stunden überarbeiten.

Verarbeitungstemperatur/-klima

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

Hinweis

Zusätzlich zu einer Verklebung kann in bestimmten Fällen eine mechanische Befestigung mittels Schraubdübel STR U 2G erforderlich werden. Die Anwendung ist aus der Verarbeitungsbroschüre [P431-A01](#) zu entnehmen.

Technische Daten

Bezeichnung	Norm	Einheit	Rotkalk in-Klebmörtel TecTem
Brandverhalten	EN 13501-1	Klasse	A2-s1,d0
Druckfestigkeit	EN 1015-11	Kategorie	CS IV
Haftzugfestigkeit	EN 1015-12	N/mm ²	≥ 0,08
Kapillare Wasseraufnahme	EN 1015-18	Kategorie	W 2
Trockenrohdichte	EN 1015-10	kg/m ³	ca. 1.400
Koeffizient der Wasserdampfdurchlässigkeit μ	EN 1015-19	–	15,4
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10,dry,mat}$ bei P = 50 %	EN 1745	W/(m·K)	≤ 0,61

Die technischen Daten wurden nach den jeweils gültigen Prüfnormen ermittelt. Abweichungen davon sind unter Baustellenbedingungen möglich.

Materialbedarf und Verbrauch

Auftragsdicke (Vollflächiges Kleben) mm	Verbrauch ca. kg/m ²	Ergiebigkeit ca. m ² /Sack
5	4,5	5,6
8	7,2	3,5

Der exakte Materialbedarf ist durch einen Probeauftrag am Objekt zu ermitteln.

Lieferprogramm

Bezeichnung	Ausführung kg	Verpackungseinheit Sack/Palette	Artikelnummer	EAN
Rotkalk in-Klebmörtel TecTem	25	42	00522820	4003950101274



Sicherheitsdatenblatt beachten!

Sicherheitsdatenblätter und CE-Kennzeichnung siehe pd.knauf.de



Videos für Knauf Systeme und Produkte sind unter folgendem Link zu finden: youtube.com/knauf



Ausschreibungstexte für alle Knauf Systeme und Produkte mit Exportfunktionen für Word, PDF und GAEB ausschreibungscenter.de



Mit der Tablet App Knauf Infothek stehen jetzt alle Informationen und Dokumente der Knauf Gips KG jederzeit und an jedem Ort immer aktuell, übersichtlich und bequem zur Verfügung. knauf.de/infothek

Knauf Direkt

Technischer Auskunft-Service:

- ▶ **Tel.: 09001 31-2000 ***
- ▶ knauf-direkt@knauf.de

- ▶ www.knauf.de

Knauf Gips KG Am Bahnhof 7, 97346 Iphofen

* Ein Anruf bei Knauf Direkt wird mit 0,39 €/Min. berechnet. Anrufer, die nicht mit Telefonnummer in der Knauf Gips KG Adressdatenbank hinterlegt sind, z. B. private Bauherren oder Nicht-Kunden, zahlen 1,69 €/Min. aus dem deutschen Festnetz. Mobilfunk-Anrufe können abweichen, sie sind abhängig vom Netzbetreiber und Tarif.

Technische Änderungen vorbehalten. Es gilt die jeweils aktuelle Auflage. Die enthaltenen Angaben entsprechen unserem derzeitigen Stand der Technik. Die allgemein anerkannten Regeln der Bautechnik, einschlägige Normen, Richtlinien und handwerklichen Regeln müssen vom Ausführenden neben den Verarbeitungsvorschriften beachtet werden. Unsere Gewährleistung bezieht sich nur auf die einwandfreie Beschaffenheit unseres Materials. Verbrauchs-, Mengen- und Ausführungsangaben sind Erfahrungswerte, die im Falle abweichender Gegebenheiten nicht ohne weiteres übertragen werden können. Alle Rechte vorbehalten. Änderungen, Nachdruck und fotomechanische sowie elektronische Wiedergabe, auch auszugsweise, bedürfen unserer ausdrücklichen Genehmigung.