



TecTem®

11/2014

## TecTem® Klebspachtel Lehm

Mineralischer Klebspachtel zum Verkleben von  
TecTem® Insulation Board Indoor Historic

## Anwendung

TecTem® Klebespachtel Lehm ist ein hochwertiger Putz, der speziell als Klebespachtel für die Innendämmung von Fachwerkaußenwänden mit TecTem® Insulation Board Indoor Historic entwickelt wurde. Die optimale Funktionsfähigkeit des TecTem® Historic Systems ergibt sich aus dem abgestimmten Zu-sammenspiel der hydrophilen, kapillaraktiven Dämmplatten und des speziell entwickelten saug- und kapillarleitfähigen TecTem® Klebespachtels Lehm.

## Eigenschaften

- dampfdiffusionsoffen
- saug- und kapillarleitfähig
- leichte und schnelle Verarbeitung
- lange Verarbeitungszeit
- hohe Verbundhaftung und Abrutschsicherheit

## Technische Daten

Schüttdichte	ca. 1.700 g/l
Wärmeleitfähigkeit $\lambda$	0,73 W/(mK)
Diffusionswiderstand $\mu$	10

## 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 sind zu entfernen. Unebenheiten sind durch einen Ausgleichsputz mit TecTem® Grundputz Lehm oder andere geeignete Maßnahmen zu egalisieren. Vor Weiterarbeit muss der Putz völlig durchgetrocknet sein.

Der Untergrund muss ausreichend rau und saugfähig sein. Je nach Untergrund ist eine geeignete Grundierung vorzunehmen.

### Anmischung

25 kg Sack in ca. 8,3 l Wasser (ca. 0,33 l Wasser pro kg Pulver), Anmischung mit Elektrorührwerk. Nach 30 Minuten Ruhezeit erneut gut durcharbeiten und dann erst verarbeiten.

### 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® Klebespachtel Lehm immer vollflächig mittels Zahntraufel (Mindestzahnung 10 x 10 mm) auf TecTem® Insulation Board Indoor Historic auftragen und durchkämmen. Die Dämmplatten unmittelbar nach dem Auftrag des Klebespachtels in waagerechten Reihen unter gleichmäßigem Druck schiebend ansetzen, dabei um Verband lot- und fluchtgerecht mit einem Mindestplattenversatz  $\geq 20$  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® Klebespachtel Lehm mittels Zahntraufel (Mindestzahnung 8 x 8 mm) auf der Wand vorgezogen werden. Anschließend TecTem® Klebespachtel Lehm mittels Zahntraufel (Mindestzahnung 8 x 8 mm) auf die Dämmplatte auftragen. Der Auftrag erfolgt im rechten Winkel zueinander. TecTem® Insulation Board Indoor Historic unmittelbar nach dem Auftrag des Klebespachtels an die Wand drücken und ausrichten.

### Trocknungszeit

Je nach Witterung, Trocknungsmöglichkeit und Saugfähigkeit des Untergrundes beträgt die Erhärtungszeit 24 - 72 Stunden.

### Verbrauch

Ca. 1,0 kg/m<sup>2</sup> pro mm Schichtdicke, 5 mm Mindestschichtdicke

### Reinigung der Werkzeuge

Die Reinigung der Werkzeuge erfolgt mit Wasser.

## Hinweise

TecTem® Klebespachtel Lehm nicht bei Umgebungs- und Untergrundtemperaturen unter +0°C verarbeiten. Frischen Mörtel vor Frost schützen.

Produkt nicht über das Abwasser entsorgen.

Trocken und gegen Feuchtigkeit geschützt mind. 3 Jahre im original verschlossenen Gebinde lagerfähig.

## Lieferform

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Verpackung
289333	TecTem® Klebespachtel Lehm	25 kg/Sack

**TecTem®**

▶ [www.knauf-aquapanel.com](http://www.knauf-aquapanel.com)

@ [info@knauf-aquapanel.com](mailto:info@knauf-aquapanel.com)

© 2014 DE-11/14

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 – Sie können sich des Ergebnisses gewiss sein.

TecTem® ist eine eingetragene Marke von KNAUF AQUAPANEL GmbH.

KNAUF AQUAPANEL GmbH, Kipperstraße 19, 44147 Dortmund, Deutschland

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 AQUAPANEL GmbH, Kipperstraße 19, 44147 Dortmund, Deutschland.