



TecTem®

07/2014

TecTem® Innenputz

Mineralischer Innenputz für TecTem® Insulation Board Indoor,
TecTem® Insulation Board Indoor Climaprotect und
TecTem® Laibungsplatte

Anwendung

TecTem® Innenputz ist ein mineralischer Putz zur Oberflächenbeschichtung von TecTem® Insulation Board Indoor, TecTem® Laibungsplatte und TecTem® Insulation Board Indoor Climaprotect.

Eigenschaften

- leichte und schnelle Verarbeitung
- lange Verarbeitungszeit
- sehr gute Haftung
- wasserdampfdurchlässig
- Körnung bis 1 mm

Technische Daten

Schüttdichte	ca. 1,5 kg/dm ³
Wärmeleitfähigkeit λ	0,47 W/mK bei P=50%
	0,54 W/mK bei P=90%
Diffusionswiderstand μ	5/20

Verarbeitungshinweise

Untergrund/Vorbehandlung

Die Untergründe müssen tragfähig, trocken, sauber und frei von haftmindernden Rückständen sein. Die Oberfläche der zu beschichtenden TecTem® Insulation Dämmplatten müssen trocken und staubfrei sein.

TecTem® Dämmplatten sind mindestens 3 Stunden vor Auftrag des TecTem® Innenputzes mit TecTem® Grundierung zu grundieren.

Anmischung

Sackinhalt in ca. 6 - 6,5 l Wasser (ca. 0,24 – 0,26 l Wasser pro kg Pulver) kaltes, sauberes Wasser einrühren (ca. 600 U/min). Nach 3 Minuten Reifezeit erneut gut durchmischen. Sauberes Anmachgefäß und Werkzeug verwenden. Geeignet für den Einsatz in Putzmaschinen (Mischpumpe G4/G5 oder gleichwertig).

Verarbeitung

TecTem® Innenputz in einer Schichtdicke von ca. 4 mm auftragen, eben und fluchtgerecht verziehen und mit einem Zahnpachtel (mind. 10x10 mm) durchkämmen. Anschließend vollflächig TecTem® Gewebe faltenfrei, oberflächennah und mit 10 cm Stoßüberlappung einbetten und plan abziehen. Wandöffnungen im Wandbereich zusätzlich mit einem diagonalen Gewebestreifen armieren.

Verarbeitungszeit

Ca. 45 Minuten verarbeitbar. Unsaubere Gefäße und Werkzeuge verkürzen den Verarbeitungszeitraum. Material nach Versteifungsbeginn nicht mehr verwenden.

Verbrauch

Ca. 1,25 kg/m² pro mm Schichtdicke, Schichtdicke als Armierung 4 mm Schichtdicke Armierung + Oberputz 5 mm.

Herstellung einer geglätteten Oberfläche, z.B. zur Aufnahme einer diffusionsoffenen Papiertapete:

Bei Ausführung geglätteter Oberflächen am Folgetag TecTem® Glätte mindestens 1 mm volldeckend auf den verfestigten TecTem® Innenputz auftragen und die Oberfläche glätten.

Witterungshinweise

Während der Verarbeitung und Trocknung dürfen Temperaturen von +5° C nicht unterschritten werden. Frischen Mörtel vor Frost und schneller Austrocknung schützen. Nicht unter direkter Sonneneinstrahlung verarbeiten.

Bei Wind kürzere Abbindezeiten beachten.

Hinweise

Reste nicht in den Ausguss oder WC entleeren, sondern nach dem Abbinden mit Wasser im Hausmüll entsorgen.

Lieferform/Lagerung

25 kg/Sack

Trocken und gegen Feuchtigkeit geschützt mind. 1 Jahre im original verschlossenen Gebinde lagerfähig.

Artikelnummer

TecTem® Innenputz: 289331

TecTem®

► www.knauf-aquapanel.com

@ info@knauf-aquapanel.com

AQUAPANEL® ist ein technologisch führendes und innovatives Bausystem. Mit dem Systemgedanken wird von der Idee bis zur Projektfertigstellung jeder einzelne Planungs- und Ausführungsschritt begleitet. AQUAPANEL® Zementbauplatten, 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 Bauprodukte GmbH & Co. KG, Am Bahnhof 7, 97346 Iphofen

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 Bauprodukte GmbH & Co. KG, Am Bahnhof 7, 97346 Iphofen.