

TECTEM® INNENPUTZ

Mineralischer Armierungs- und Innenputz für TecTem® Insulation Board Indoor und TecTem® Smart Protect



Anwendung

TecTem® Innenputz ist ein mineralischer Putz zur Armierung und anschließenden Herstellung einer gefilzten Oberfläche auf TecTem® Insulation Board Indoor / Smart Protect. TecTem® Innenputz ist auch als Unter- und / bzw. Oberputz für gefilzte oder freistrukturierte Oberflächen im Innenbereich einsetzbar.

Eigenschaften

- Normalputzmörtel für innen nach EN 998-1
- Druckfestigkeitskategorie CS II nach EN 998-1
- Mörtelgruppe P II nach DIN V 18550
- dampfdiffusionsoffen
- hohe Alkalität, dadurch vorbeugend gegen Schimmelbildung
- Verarbeitung von Hand oder maschinell
- lange Verarbeitungszeit
- sehr gute Haftung
- Körnung bis 1 mm

Verarbeitung

Untergrund/Vorbehandlung

Die Untergründe müssen tragfähig, trocken, sauber und frei von haftmindernden Rückständen sein. Die Oberfläche der zu beschichtenden TecTem® Insulation Board Indoor / Smart Protect muss trocken und staubfrei sein. Mindestens 3 Stunden vor dem Aufbringen des TecTem® Innenputzes wird die verdünnte (Mischungsverhältnis 1:2) Knauf Rotband Universalgrundierung auf TecTem® Insulation Board Indoor / Smart Protect durch Rollen oder Sprühen vollflächig und gleichmäßig aufgetragen.

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 als Armierung

Innenputz maschinell oder manuell mit rostfreier Stahltraufel in Bahnenbreite des Gewebes mit 4 x 4 mm oder 5 x 5 mm Maschenweite (z.B. Knauf Armierungsgewebe, 1 m breit) auftragen. Danach Material mit einer Zahntraufel (Zahnung mindestens 10 x 10 mm) durchkämmen. Das Gewebe vollflächig horizontal oder vertikal in frischen TecTem® Innenputz einbetten und anschließend mit dem gleichen Material noch einmal dünn überziehen. Das Gewebe muss faltenfrei im oberen Drittel der Armierungsschicht liegen und in den Stoßbereichen mindestens 10 cm überlappen. Die Dicke des gewebe-armierten TecTem® Innenputz beträgt 4 mm. Öffnungen im Wandbereich zusätzlich mit einem diagonalen Gewebestreifen armieren.

TecTem® Innenputz als gefilzter Oberputz

Zur Herstellung einer gefilzten Oberfläche am Folgetag erneut TecTem® Innenputz auf die verfestigte Armierung mindestens 1 mm auftragen, antrocknen lassen und filzen.

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: 4 mm.

Reinigung der Werkzeuge

In frischem Zustand mit Wasser.

Lieferform

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Verpackungseinheit		GTIN
289331	TecTem® Innenputz	25 KG/Sack	42 Sack/Palette	4 003352 715529

Technische Daten

Schüttdichte	ca. 1.250 g/l
Wärmeleitfähigkeit λ	0,32 W/(mK)
Diffusionswiderstand μ	10

Lagerung + Hinweise

TecTem® Innenputz 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 mind. 1 Jahr im original verschlossen Gebinde lagerfähig.

Entsorgung

Abfallschlüssel:
Pulver 170106, Ausgehärtet 170101

Zusätzliche Informationen

UFI: 9110-801T-D00N-SJQX

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.