



## TecTem® Grundputz

Mineralischer Putz zum Ausgleich von Unebenheiten  
im Innenbereich

## Anwendung

TecTem® Grundputz ist ein speziell für die Innendämmsysteme TecTem® und TecTem® Climaprotect entwickelter Ausgleichsputz. Mit dem dampfdiffusions-offenen TecTem® Grundputz lassen sich Unebenheiten von Bestandswänden im Innenbereich ausgleichen, um einen optimalen Untergrund zur vollflächigen Verklebung der TecTem® Dämmplatten zu schaffen. Das Fehlen von wasser-abweisenden Zusätzen und die Zugabe von Perlite machen den TecTem® Grundputz besonders kapillarleitfähig.

## Eigenschaften

- Normalputzmörtel für innen nach EN 998-1
- Druckfestigkeitskategorie CS III nach EN 998-1
- Mörtelgruppe P II nach DIN V 18550
- für innen
- dampfdiffusionsoffen
- kapillarleitfähig
- leichte und schnelle Verarbeitung
- Verarbeitung von Hand oder maschinell
- lange Verarbeitungszeit
- hohe Verbundhaftung

## Technische Daten

|                              |               |
|------------------------------|---------------|
| Schüttdichte                 | ca. 1.400 g/l |
| Wärmeleitfähigkeit $\lambda$ | 0,64 W/(mK)   |
| Diffusionswiderstand $\mu$   | 13            |

## Verarbeitung

### Untergrund/Vorbehandlung

Der Untergrund muss tragfähig, trocken, sauber, frei von Salzbelastung, staubfrei und frostfrei sein. Anstriche und nicht tragfähige Beschichtungen sind sorgfältig zu entfernen. Bei gipshaltigen Untergründen ist das technische Merkblatt von KNAUF AQUAPANEL „Verarbeitung von TecTem® Insulation Board Indoor / Climaprotect auf Gipsputzen oder gipshaltigen Putzen“ zu beachten. Putzgrundprüfung/-vorbereitung sowie Putzausführung stets entsprechend VOB/C-ATV-DIN 18350 und DIN 18550 vornehmen. Saugende Porenbetonflächen bzw. Mischmauerwerk sind in jedem Fall vorzuspritzen. Glatte Betonuntergründe mit einem geeigneten Klebemörtel, z.B. TecTem® Klebespachtel (Rillenspachtelung), vorbehandeln.

### Anmischung

30 kg Sack in ca. 4,8 l Wasser (ca. 0,16 l Wasser pro kg Pulver), Anmischung mit handelsüblichem rostfreiem Elektrorührwerkzeug. Geeignet für den Einsatz in Putzmaschinen (z.B. Mischpumpe G4/G5, Schnecke/Schneckenmantel D6-3). Der Wasserbedarf ist auf die jeweils gewünschte, verarbeitungsgerechte Konsistenz einzustellen.

## Verarbeitung

TecTem® Grundputz ist von Hand oder mit gängigen Putzmaschinen zu verarbeiten. Der Mörtel wird mit der Kelle aufgezogen oder mit der Putzmaschine angespritzt. Die Auftragsdicke liegt bei min. 10 mm, abhängig vom Untergrund bei max. 20 mm pro Arbeitsgang. Alternativ ist der TecTem® Grundputz in der ersten Lage vollflächig vorzuspritzen und nach dem ersten Ansteifen, frisch in frisch, in zweiter Lage aufzubringen. Stark saugende Untergründe sind mit TecTem® Grundierung vorzubehandeln.

## Trocknungszeit

Die Trocknungszeit beträgt ca. 1 Tag pro mm Putzauftrag.

## Verbrauch

Ca. 1,5 kg/m<sup>2</sup> pro mm Schichtdicke, max. Auftragsdicke 20 mm pro Arbeitsgang.

## Reinigung der Werkzeuge

Die Reinigung der Werkzeuge erfolgt sofort mit Wasser. Im ausgehärteten Zustand ist die Reinigung nur noch mechanisch möglich.

## Hinweis

TecTem® Grundputz 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 ca. 1 Jahr im original verschlossenen Gebinde lagerfähig.

## Lieferform

| Artikel-Nr. | Bezeichnung       | Verpackung |
|-------------|-------------------|------------|
| 437947      | TecTem® Grundputz | 30 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.