



TecTem®

11/2014

TecTem® Grundputz Lehm

Lehmputz zum Ausgleich von Unebenheiten bei
Fachwerkaußenwänden im Innenbereich

Anwendung

TecTem® Grundputz Lehm ist ein speziell für das TecTem® Historic Innendämmsystem entwickelter Ausgleichsputz. Mit dem plastischen, dampfdiffusionsoffenen TecTem® Grundputz Lehm lassen sich Unebenheiten besonders von Fachwerkaußenwänden optimal ausgleichen, um einen ebenen Untergrund zur vollflächigen Verklebung der TecTem® Insulation Board Indoor Historic zu schaffen. TecTem® Grundputz Lehm ist besonders saug- und kapillarleitfähig.

Eigenschaften

- Lehmputzmörtel für innen nach DIN 18947
- Festigkeitsklasse S II nach DIN 18947
- dampfdiffusionsoffen
- kapillarleitfähig
- sehr gute Feuchteaufnahme und -abgabe
- leichte und schnelle Verarbeitung
- Verarbeitung von Hand oder maschinell
- lange Bearbeitungszeit
- hohe Verbundhaftung

Technische Daten

Schüttdichte	ca. 1.800 g/l
Wärmeleitfähigkeit λ	0,91 W/(mK)
Diffusionswiderstand μ	10

Verarbeitung

Untergrund/Vorbehandlung

Die Untergründe müssen tragfähig, trocken, sauber, frei von Salzbelastung, ausreichend rau und saugfähig sein. Vorhandene Schichten aus Lehmputzmörtel müssen durchgetrocknet sein. Zum Binden von Oberflächenstaub ggf. Vornässen (Sprühnebel). Rohgewebe muss trocken sein. Anstriche und nicht tragfähige Beschichtungen sind sorgfältig zu entfernen.

Anmischung

25 kg Sack in ca. 6 l Wasser (ca. 0,24 l Wasser pro kg Pulver), Anmischung mit handelsüblichen Elektrorührwerk, Freifall-, Teller-, und Trogzwangsmischern. Geeignet für den Einsatz in Putzmaschinen (Mischpumpe G4/G5 oder gleichwertig)

Verarbeitung

Der Mörtel wird mit der Kelle angeworfen, aufgezogen oder mit Putzmaschine angespritzt. Die Auftragsdicke liegt bei 8 – 15 mm, abhängig vom Untergrund bis maximal 35 mm pro Arbeitsgang. Die Mörtelkonsistenz ist auf die Auftragsstärke abzustimmen. Da kein chemischer Abbindeprozess stattfindet, ist das Material über mehrere Tage verarbeitungsfähig. Ebenso lange kann es in der Putzmaschine verbleiben. Nach dem Auftrag muss für rasche Trocknung gesorgt werden, z.B. mittels Querlüftung oder Trocknungsgeräten. Die Weiterverarbeitung erfolgt nach vollständiger Trocknung, frühestens nach Abschluss möglicher Schwundrisse. Untergrundeignung und Auftragsstärke sind in jedem Fall anhand einer ausreichend großen Arbeitsprobe zu überprüfen.

Trocknungszeit

Die Trocknungszeit ist abhängig von der Witterung, der Trocknungsmöglichkeit und der Saugfähigkeit des Untergrundes.

Verbrauch

Ca. 1,0 kg/m² pro mm Schichtdicke, maximale Auftragsdicke 35 mm pro Arbeitsgang.

Reinigung der Werkzeuge

Die Reinigung der Werkzeuge erfolgt sofort mit Wasser.

Hinweise

TecTem® Grundputz Lehm nicht bei Umgebungs- und Untergrundtemperaturen unter 0°C verarbeiten. Frischen Mörtel vor Frost. Bei hohen Temperaturen kürzere Abbindezeiten beachten.

Produkt nicht über das Abwasser entsorgen.

Trocken und gegen Feuchtigkeit geschützt ca. 3 Jahr im original verschlossen Gebinde lagerfähig.

Lieferform

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Verpackung
289334	TecTem® Grundputz Lehm	25 kg/Sack