

RÖFIX Leichtgrundputz inkl. Armierungsspachtelung Verputzempfehlung RÖFIX Österreich

Verputzen von hochporosiertem Mauerwerk

Hochporosierte Mauerziegel bestehen aus porosiertem, gebranntem Ton und zeichnen sich durch besondere Werte in Sachen Wärmedämmung, Statik, Brandschutz und Schallschutz aus. Der Forderung nach rationeller Bauweise wird heute durch geschliffene Planziegel mit Dünnbettvermörtelung Rechnung getragen. Bemessungswerte der Wärmeleitfähigkeit von $\lambda = 0,09 \text{ W/mK}$ und darunter werden erreicht. Zur Vereinfachung und wirtschaftlichen Erstellung gibt es eine Vielzahl von Systemergänzungen, wie Anschlag-, Verschiebe- oder Winkelziegel sowie U-/WU-/WL-Schalen. Abgerundet wird ein umfangreiches Sortiment durch verschiedene Ziegelfertigteile, wie z. B. Rollladenkästen, Stürze und Bögen sowie Einhängedecken.

Vorarbeiten

Das Ziegelmauerwerk muss mit geeignetem Mörtel / Kleber sach- und fachgerecht hergestellt werden. Die Maßtoleranzen in der Mauerwerksherstellung (wie Überbindemaß, etc.) laut Herstellerangaben. Der Untergrund ist fachgemäß zu beurteilen und vorzubereiten:

- hohle Fugen sind vorgängig zu verfüllen,
- hohle Stoßfugen > 5 mm müssen mit RÖFIX 820 Dämm-Mauermörtel verschlossen werden,
- Schlitzlöcher sind mit RÖFIX 860 Schlitzmörtel zu schließen,
- nasse Ziegel dürfen (auch wenn nur in Teilbereichen) nicht verputzt werden,
- Ziegel müssen augenscheinlich trocken, staub- und fettfrei sein.
- XPS-R Dämmplatten müssen eingelegt oder geklebt und verdübelt sein sowie vorgängig mit Haftspachtelung mit z.B. RÖFIX 55 Baukleber oder RÖFIX Polystar und RÖFIX P50 Armierungsgewebe versehen werden.

Unterputz

Ein Ziegelmauerwerk aus hochporosierten Ziegeln ist erst nach Abschluss der Verputzarbeiten ein funktionstaugliches System. Erst dadurch wird der Wasserhaushalt der Wand reguliert und eine individuelle optische Gestaltung ermöglicht.

Außen- und Innenputze RÖFIX 866 Leichtgrundputz (Variante RÖFIX 865, 864 Leichtgrundputz):

- Nur bei händischer Verarbeitung ist ein vorgängiger Vorspritz mit RÖFIX 673 Vorspritzmörtel notwendig (Standzeit mind. 3 Tage)
- Mindestputzdicke 15 mm / im Mittel 20 mm
- Trocknungszeit mind. 10 Tage pro cm Putzdicke (bei feuchter und kalter Witterung <15°C/>60% rLf. entsprechend länger)

Sockelausführung

RÖFIX 525 Sockelputz Flex im Sockelbereich mit anschließender Abdichtung unter Terrain mittels zweimaligem Auftrag von RÖFIX Optiflex.

- Trocknungszeit des RÖFIX 525 mind. 20 Tage (bei feuchter und kalter Witterung <15°C/>60% rel. Luftfeuchte entsprechend länger)
- Im Unterterrainbereich keine mineralische Oberputze aufbringen.

Außenputz-Armierung

Eine vollflächige Gewebespachtelung des Fassadenputzes ergibt die bestmögliche Funktionssicherstellung. Die Putzarmierung dient der Rissminimierung, kann eine Rissbildung nicht mit Sicherheit verhindern, wohl aber das Risiko minimieren (Siehe ÖAP-Richtlinie VAR 5). Vollflächige Spachtelung mit RÖFIX Renostar®, RÖFIX 58 Armiermörtel weiss und RÖFIX P50 Armierungsgewebe:

- Auftragsdicke mind. 3 mm
- Trocknungszeit mind. 3 Tage (bei feuchter und kalter Witterung < 15°C/>60% rLf. entsprechend länger) vor Oberputzauftrag

Oberputze

Für die Oberflächengestaltung empfehlen wir den Auftrag von dünn-schichtigen Oberputzen: RÖFIX SiSi-Putz®, RÖFIX FIBRA Silikonharzputz mit entsprechenden RÖFIX Putzgrund Premium oder unseren RÖFIX 715 Edelputz Spezial

- Hellbezugswert bei farbigen Putzen: höher wie 25 % (keine dunkleren Farben)
- Farbige und auch weiße Edelputze sind dem Stand der Technik entsprechend mit einem Egalisationsanstrich zu versehen.

Gültige Normen oder Richtlinien

- ÖNORM B 2206 Mauer- und Versetzarbeiten Werkvertragsnorm
- ÖNORM B 2210 Putzarbeiten Werkvertragsnorm
- ÖNORM B 3346 Putzmörtel Regeln für die Verwendung und Verarbeitung
- ÖAP-Richtlinie Verarbeitungsrichtlinie für Werkputzmörtel, 5.Auflage, aktuelle Version
- ÖAP-Richtlinie Verarbeitungsrichtlinie für das Putzen von Polystyrol-Extruderschaumstoff XPS-R, aktuelle Version

Diese Empfehlung entspricht dem aktuellen Stand unserer technischen Produkt- und Ausführungsbeschreibungen und der allgemein gültigen Normen und Regelwerke und ist jederzeit unsererseits widerrufbar. Den aktuellen Stand unserer Produkt- und Ausführungsbeschreibungen entnehmen Sie bitte unseren technischen Merkblättern auf www.roefix.at.

Für Rückfragen steht Ihnen Ihr zuständiger Außendienst gerne zur Verfügung.

Stand 10/25