

SICHERHEIT MIT SYSTEM



Die zeitgerechte und abgestimmte Systemkombination innovativer Putz- und Ziegelsysteme.

Ausführliche Informationen entnehmen Sie bitten den Prospekten und technischen Unterlagen der Hersteller sowie den aktuellen technischen Merkblättern:

Leitlinien für das Verputzen von Mauerwerk und Beton
 Richtlinie Fassadensockelputz/Außenanlage Ausgabe 2013
 Putz auf Ziegelmauerwerk 12/2015
 Einbauen und Verputzen von Polystyrol-Hartschaumplatten

Aussenwand aus Planziegel oder Blockziegel		Aussenputz			
Wärmeleitzahl (W/mK)	Rohdichte (kg/dm ³)	Sockelputz	Fassaden-Unterputz	Oberputz	Anstrich
0,06 - 0,09	0,55 - 0,65	HASIT 625 / HASIT 623	HASIT 656	HASIT LITHIN Edelputze / HASIT SE pastöse Deckputze	HASIT PE Außenanstriche
0,10 - 0,11	0,60 - 0,65	HASIT 625 / HASIT 623	HASIT 656	HASIT LITHIN Edelputze / HASIT SE pastöse Deckputze	HASIT PE Außenanstriche
0,12 - 0,14	0,6 - 0,8	HASIT 625 / HASIT 623	HASIT 655 / HASIT640 / HASIT 657 / HASIT 656	HASIT LITHIN Edelputze / HASIT SE pastöse Deckputze	HASIT PE Außenanstriche
≥ 0,14	0,7 - 0,8	HASIT 625 / HASIT 623	HASIT 655 / HASIT640 / HASIT 657 / HASIT 656	HASIT LITHIN Edelputze / HASIT SE pastöse Deckputze	HASIT PE Außenanstriche

Empfohlene Ausführung des Mauerwerks im VD-System (gedeckelte Dünnbettmörtelfuge).

Wichtige Voraussetzungen: Mauerwerk n. DIN 1053 hergestellt mit korrektem Überbindemaß $\geq 0,4$ der Steinhöhe, Stoßfugen < 6 mm, Vermörtelung mit Dünnbettmörtel MG III oder LM 21 nach MG II a, Fehlstellen und Ausbrüche rechtzeitig vor dem Verputzen schließen.

Auftrag des Unterputzes in zwei Arbeitsgängen frisch in frisch. Mindeststandzeiten vor der Edelputzbeschichtung beachten.

Haftbrücken (z. B. für Schaumplatten) und Grundierungen (z. B. Aufbrennsperre) sind nicht berücksichtigt!

Bemerkungen für Unterputze außen:

Wenn das Putzsystem erhöhten Beanspruchungen ausgesetzt ist wie

- besondere Exposition der Fassade (z.B. geringer Dachüberstand)
- Verwendung besonders beanspruchter Oberputze (feinkörnige < 2mm oder gefilzte Putzoberflächen, Hellbezugswerte < 30)
- erhöhte Feuchtebelastung
- erhebliche Unregelmäßigkeiten im Untergrund
- erhöhte Restfeuchte des Mauerwerks

und für eine erhöhte Ausführungssicherheit wird eine zusätzliche Armierungspachtelung mit HASIT Dieplast 804 und vollflächiger Gewebeeinlage empfohlen.

(vgl. Leitlinien für das Verputzen von Mauerwerk und Beton, IWM November 2014)

Bei besonderer Anforderung an eine sichere Fassade (bei dunklen Farbtönen, Schlagfestigkeit, erhöhter Algen- und Pilzresistenz) empfiehlt sich HASIT SycoTec.

Mein Ziegelhaus:

Ziegelwerk Bellenberg

Bei Besonderheiten bitte die Beratung vor Ort anfordern.

Stand: 01/2016