

Schleusner Lehm-Unterputz

gemäß DIN 18947- LPM 0/4 f- S II- 1,8

Anwendung

Ein- oder mehrlagiger Hand- und Maschinenputz im Innenbereich. Als Dicklagenputz zum Ausgleichen von unebenen Untergründen. Zum Verputzen von Wandheizungen, Schilfrohr und Mauerwerk.

Bezeichnung	Unterputz
Gebinde: - trocken - trocken/erdf.	25kg-Sack (Stroh) 1t-BigBag
Rohdichte	1800 kg/m ³
Druckfestigkeit	2,2 N/mm ²
Haftfestigkeit	0,28 N/mm ²
Wärmeleitfähigkeit	0,91 W/mK
Diffusionswiderstand μ	5-10
Biegezugfestigkeit	0,94 N/mm ²
Ra226	< 21 Bq/kg
Wasserdampf-Adsorptionsklasse	WS III
Baustoffklasse	A1
Lieferform	42 Sack/Pal = 1050 kg 1t-BigBag
Auftragsstärke	5-25 mm
Verbrauch	1,5 kg/m ² /mm
Wasserbedarf	ca. 4-5 l/25kg

Zusammensetzung

gemahlener Baulehm und verschiedene Sande mit Korn bis 2mm, Kies bis 4mm und ggf. Stroh bis 2cm

Untergrund

Es ist dafür Sorge zu tragen, dass der Untergrund trocken, sauber, staubfrei, rau und ausreichend tragfähig ist. Vorausgegangene Mörtelaufträge müssen vollständig durchgetrocknet sein.

Anmischen

Die Trockenmasse wird mit einem Rührwerk/ Mischer schrittweise in das saubere Wasser eingerührt. Anwendung von Freifall- und Zwangsmischern sowie in geschlossenen Putzmaschinensystemen (z.B. G4/G5-Schneckenpumpe D6-3) möglich.

Lagerung

Bei trockener Lagerung ist der Lehm-Unterputz unbegrenzt haltbar.

Vor der Anwendung informieren:



25kg-Sack



4 2 6 2 4 1 2 1 3 6 0 1 4 1

Stand: August 2024

Schleusner
LEHMBAUSTOFFE