



erdgut®

Technisches Merkblatt

LEHMUNIVERSALPUTZ erdfeucht/trocken

Eigenschaften: *erdgut* Lehmuniversalputz ist ein regionaler Grubenlehm, der sehr gut auf allen mineralischen Untergründen klebt. Er besteht ausschliesslich aus natürlichen Rohstoffen.

erdgut Lehmuniversalputz kann ein- oder mehrlagig als Unter- und Oberputz im Innenbereich oder im überdachten Aussenbereich verwendet werden.

Er wird erdfeucht in in 500 kg oder 1000 kg BigBag's geliefert.

Erdfeucht oder trocken lässt er sich in Zwangs- oder Freifallmischern aufbereiten und mittels Putzmaschinen oder mit der Kelle auftragen.

Inhaltsstoffe:

- *Grubenlehm
- *Strohfasern bis ca. 25 mm
- *Sandmischung bis 4 mm Kornstärke

Untergrund: Der Untergrund muss fest, sauber und rau sein. Altanstriche oder Trennmittel sind vor dem Verputzen zu entfernen. Putzträger wie Schilfrohmatten sollten gut befestigt sein. Vorhandene Lehmflächen werden vorgeätzt.

Verarbeitung und Trocknung: Der Lehm wird mit ca. 160 ml - 170 ml Wasser pro kg Lehmputz (1000 kg BigBag mit ca. 160 l Wasser) angerührt. Ist der Lehm noch nicht geschmeidig genug, kann er in kleinen Schritten noch etwas verdünnt werden. Der Lehm ist nach wenigen Minuten zur Verarbeitung fertig und wird nach Durchtrocknung der 1. Lage und dem erneuten Vornässen vollflächig mit Kelle angeworfen oder mit Putzmaschine gespritzt und abgezogen.

Größere Vertiefungen in der Wandfläche werden ebenfalls mit *erdgut* Lehmuniversalputz ausgefüllt. Nach Durchtrocknung wird vollflächig der *erdgut* Lehmuniversalputz einlagig aufgetragen und abgezogen. Bei mehrlagigen Aufträgen sollte zwischen den Lagen Armierungsgewebe aus Jute oder Flachs eingelegt werden. Die maximale Dicke beträgt 2 cm pro Schicht.

Ergiebigkeit: 1000 kg *erdgut* Lehmuniversalputz ergeben ca. 580 - 620 l Putzmörtel. Bei einer Auftragsstärke von 1 cm werden mit dieser Menge Lehm 58 - 62 m² geputzt.

Haltbarkeit: Trockener Lehm ist unbegrenzt lagerbar, erdfeuchter sollte innerhalb von drei Monaten verarbeitet werden.

Entsorgung: Es gibt keine Vorgaben für die Entsorgung von Lehm.

Kennzeichnung und Sicherheit: Da keine Sicherheitsbedenken bestehen, gibt es auch keine Kennzeichnungsvorschriften.

Dieser Lehmputz wird hergestellt von *Lehmbaumstoffe Schleusner*, Altes Dorf 38 – 39 in 39576 Stendal für *erdgut* in 04179 Leipzig, Spinnereistraße 7.

Leipzig, 05/2018