

9.5.4 Putzsystem | Loam Plaster System Hafnermörtel | H, 0-3mm - Lehmputz | L1

(Universal Super 0-3) - (Lehmputz) | (Loam Plaster)

Eigenschaften und Anwendungsgebiete:

- › Zum Verputzen für alle Putzoberflächen von Kachelofen- bzw. Kaminanlagen geeignet
- › Die Farbe des Lehmputzes ist naturbelassen
- › Auftragsstärke pro Schicht max. 4mm

Verarbeitung:

- › Verputzen der gemauerten Ofenanlage erfolgt nach dem Trockenheizen im kalten Zustand
- › Mauerwerk gründlich entstauben bzw. von Mörtelresten reinigen
- › Eine möglichst raue Oberfläche mit Hafnermörtel | H (0-3mm) aufbringen - durch Abziehen mit einer Glättspachtel 90° zur Ofenhülle, ca. 3-4 mm
- › Nach dem Aushärten vom Hafnermörtel | H, den Lehmputz | L1 3-4 mm dick auftragen und das Jutearmierungsgewebe eindrücken
- › Durch nochmaliges Auftragen des Lehmputzes (ca. 3-4 mm dick) wird die eigentliche Putzoberfläche hergestellt
- › Durch mehrmaliges Auftragen kann die Gesamtputzstärke bis zu 25 mm betragen
- › Die Oberfläche kann als Reibputz durch Reiben mit dem jeweiligen Reibwerkzeug (Schwamm, Styroporbrett, ...), oder durch Eindrücken der Körnung mit der Glättspachtel glatt gestaltet werden
- › Es sind viele verschiedene Strukturoberflächen möglich
- › Die Verarbeitungstemperatur sollte mindestens +5°C betragen
- › Nach einer Lufttrockenzeit von mindestens einer Woche kann der Ofen wieder beheizt werden. Dies ist jedoch abhängig von der Auftragsstärke des Putzes, der Wasserzufuhr, der Raumtemperatur sowie von der Temperatur des verarbeiteten Materials.

Properties and Areas of Use

- › To plaster all plaster surfaces of tiled stove or fireplaces
- › The color of Loam Plaster is natural
- › Application thickness: 4 mm

Processing:

- › Plastering of the stove takes place in cold situation after dry heating
- › Brickwork should be free of dust and mortar residue
- › Apply a rough as possible surface with Hafnermörtel | H (0-3mm) with a smoothing trowel 90° to the stove casing approx. 3-4 mm
- › After the Hafnermörtel | H has hardened apply Loam Plaster 3-4 mm and insert jute reinforcing grid
- › The final layer on the surface is made of Lehmputz | L1 (3-4mm)
- › By applying more layers a total thickness of 25mm can be achieved
- › The processing temperature should be at least +5 °C
- › The surface can be rough or smooth

Hinweise | Information

	Lehmputz L1 (Loam Plaster)	Hafnermörtel H, (0-3mm) (Universal Super)
Liefereinheit Delivery unit	25 kg Sack 25 kg bag	25 kg Sack 25 kg bag
Markierung Markierung	braun brown	grün green

Angaben nach Önorm B 8308 * | Specifications according to ÖNORM B 8308 *

Rohstoffbasis Raw material base	Lehm, Quarzsand Loam, quartz sand	Schamotte, Zement chamotte, cement
Anwendungsgrenztemperatur Temperature limit [°C]	200	1.000
Art der Abbindung Type of setting	Lufttrocknung air drying	hydraulisch hydraulic
Lagerfähigkeit Shelf life	36 Monate bei trockener und frostfreier Lagerung 36 months in dry and frost free storage	bis zu 12 Monate bei trockener und frostfreier Lagerung up to 12 months in dry and frost free storage
Anmachflüssigkeit Mixing fluid [%]	Trinkwasser 20-25 drinking water 20-25	Trinkwasser 20-25 drinking water, 20-25
Materialbedarf (bei einer Auftragsstärke von 1 mm) Material requirement (for 1 mm thickness) [kg/m²]	1,5	1,6
max. Korngröße Max. grain size [mm]	2	3
Trockenzeit [h] Drying time [h]	>24	-
Topfzeit Pot life [min]	-	ca. 140 approx. 140
Abbindezeit Setting time [min]	-	ca. 105 approx. 105

* Die tatsächlichen Werte können vom Datenblatt abweichen.