

A27 Technisches Datenblatt

Stand: September 2017



AGATON LEHM Klebe- und Armierungsmörtel

trocken

Kennzahlen (Geforderte Werte nach DIN 18947, siehe Angaben in Klammern)	
	AGATON LEHM Klebe- und Armierungsmörtel ist eine trockene Fertigmischung mit hoher Klebkraft
Volldeklaration	Baulehm, gemischt-körnigen Sande, Pflanzenfasern sowie Cellulose- und Pflanzenstärke.
Putzauftragsstärke	1 mm bis 5 mm
Korngruppe	0 / 0,5
Überkorngröße	< 1 mm
Rohdichteklasse	1,4
Festigkeitsklasse	SI
Trocknungsschwindmaß	0,2 % (≤ 3 %)
Druckfestigkeit	1,5 N/mm ² ($\geq 1,5$)
Haftfestigkeit	0,62 N/mm ² ($\geq 0,1$)
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ Klimabedingung 23-50/93	5 bis 10
Baustoffklasse	A1, nicht brennbar
Wärmeleitfähigkeit λ	0,59 W/(m•K)
Lieferform	20 kg Eimer, 24 Eimer/ Palette, Sack 25 kg, 42 Sack/ Palette
Lagerung	Bei trockener und kühler Lagerung ist AGATON LEHM Klebe- und Armierungsmörtel mindestens 2 Jahre haltbar.
Ergiebigkeit	20 kg ergeben ca. 16 l Klebe- und Armierungsmörtel. Bei 3 mm Schichtstärke reicht diese Menge für ca. 5,3 m ² . Zur Streifenarmierung werden ca. 1,2 - 1,4 kg/m ² benötigt
Wasserzugabe	Für 20 kg Klebe- und Armierungsmörtel werden ca. 4,8 l sauberes Wasser benötigt. Der Klebe- und Armierungsmörtel wird nach und nach unter Rühren mit dem Motorquirl in das Wasser eingestreut und mindestens 5 Minuten gut durchgerührt. Die angegebene Wasserzugabe ist vom Verarbeiter an den Untergrund und die Verarbeitungsart anzupassen.

Anwendungsgebiete und Verarbeitung:

Zum Ankleben von Dämm- und Lehmbauplatten, zum Einbetten von Armierungsgewebe und auch zur Verwendung als Kammspachtelung geeignet.

AGATON LEHM Klebe- und Armierungsmörtel für Dämm- und Lehmbauplatten:

Der Klebe- und Armierungsmörtel wird mit der Zahntraufel (8-10 mm) auf die Rückseite der anzuklebenden Platten aufgezogen und anschließend werden diese fest angedrückt. Die Platten müssen vollflächig an der Wand anliegen. Die Platten werden stets zusätzlich mechanisch befestigt

Kammspachtelung bei großen Schichtstärken:

Für Dämmplatten, auf der eine Putzstärke von über 15 mm aufgetragen wird. Dies ist z. B. bei Wandheizungen nötig. Die max. Putzstärke ist abhängig von der Haftzugfestigkeit der Dämmplatte (Herstellerangaben beachten). Der Auftrag des AGATON LEHM Klebe- und Armierungsmörtels erfolgt mit der Zahntraufel/-spachtel und wird nach vollständiger Trocknung mit AGATON LEHM Unterputz verputzt.

Trocknung:

Die Trocknungszeit des AGATON LEHM Klebe- und Armierungsmörtels ist abhängig von der Saugfähigkeit des Untergrundes und den gegebenen Trocknungsmöglichkeiten. Sie beträgt je nach Belüftung und Untergrund ca. 2-4 Tage.

Hinweis:

Die Haftfestigkeit auf dem zu verputzenden Untergrund ist durch eine ausreichend große Arbeitsprobe zu überprüfen.



AGATON LEHM ist eine Marke der THERMO NATUR GmbH & Co. KG
Industriestraße 2 · 86720 Nördlingen
Telefon: +49 (0) 90 81 80 500-0 · Telefax: +49 (0) 90 81 80 500-70
info@agaton-lehm.de · www.agaton-lehm.de