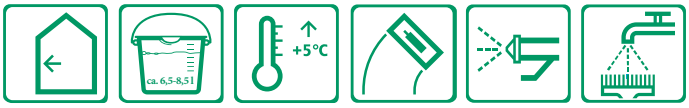
SCHWEPA
Schwarzwälder Edelputzwerk GmbH

Technisches Merkblatt TM

LEHMUSAN LEHM-KAM

Lehm - Klebe- und Armierungsmörtel.



Zusammensetzung:

Baulehm gemahlen, Quarzsand, Blähglas, Cellulose, Pflanzliche Stärke.

Anwendungsgebiet:

Lehmputzmörtel als Klebe- & Armierungsmörtel, für leichte Innendämmplatten, Lehmbauplatten und geeignete Holzfaserdämmplatten. Als Oberputz für Lehmusan Lehm UP. Als Glätter für alte Lehmuntergründe.

Verarbeitung:

Auf einen 25 kg Sack ca. 6,5-8,5 l Wasser zugegeben. Je nach Anwendung als Klebe- oder Armierungsmörtel. Der Untergrund muss sauber, trocken, frei von Sinterschichten und weiteren Trennmitteln sowie staubfrei und ausreichend griffig sein. Bei unsicheren Untergründen empfehlen wir eine Grundierung mit Lehmusan – Putzgrund, dadurch erhöht sich die Haftung am Untergrund. Ebenso sollten alle Lehmuntergründe vorgenässt werden.
Den Klebemörtel im Floating-Buttering-Verfahren auftragen. Horizontal auf der Wand, vertikal auf der Platte. Anschließend zusätzlich mechanisch befestigen.
Für die Anwendung als Armierungsmörtel vollflächig mittels Zahnspachtel (mind. 8 mm) auftragen. In die nasse Spachtelschicht das Armierungsgewebe einlegen. Überlappung von Gewebebahn zu Gewebebahn ca. 10 cm, an Gebäudeecken und Kanten beidseitig 15-20 cm oder Gewebeecken verwenden. Anschließend das Armierungsgewebe nass in nass überspachteln. Die gesamte Armierungsschicht sollte mindestens 4 mm betragen, je nach Dämmplatte. Die Trocknungszeit der Armierungsschicht beträgt in der Regel ca. 1 Tag / mm Schichtstärke.
Das angerührte Material ist abgedeckt über mehrere Tage verarbeitungsfähig. Eventuell muss jedoch nochmals Wasser zugesetzt werden.
Eine Verarbeitung mittels Putzmaschine ist ebenso möglich.

Nachfolgende Beschichtung:

Ein Anstrich oder eine weitere Beschichtung darf erst nach vollständiger Trocknung aufgebracht werden. Zur Beschichtung bieten sich diffusionsfähige Materialien an, die die positiven Eigenschaften des Lehmmörtels unterstützen.

Farbton:

Standardfarbton: Braun

Die Angaben in dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Eine Garantie bestimmter Eigenschaften oder der Eignung des Produkts für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Alle hierin vorliegenden Beschreibungen, Zeichnungen, Fotografien, Daten, Verhältnisse, Gewicht u.ä. können sich ohne Vorankündigung ändern und stellen nicht die vertraglich vereinbarte Beschaffenheit des Produktes dar.

Schwarzwälder Edelputzwerk GmbH • Industriestraße 10 • D-77833 Ottersweier
Tel.: +49 (0)7223 98 36-0 • Fax: +49 (0) 7223 98 36-90
www.schwepa.com • info@schwepa.com

Stand: 09/23

SCHWEPA
Schwarzwälder Edelputzwerk GmbH

Technisches Merkblatt TM

LEHMUSAN LEHM-KAM

Lehm - Klebe- und Armierungsmörtel.

Weitere Hinweise:

Nicht an sonnenaufgeheizten Flächen oder in praller Sonne verarbeiten.
Werkzeugreinigung mit Wasser. Gut verschlossen und kühl, aber frostfrei lagern. Nicht in die Hände von Kindern gelangen lassen. Eine Haftprobe am Objekt ist unbedingt durchzuführen. Wir schließen eine Reklamation ohne Nachweis eine vorherigen Haftprüfung am jeweiligen Objekt aus, die nicht auf einer Fehlproduktion des Mörtels beruht.

Verbrauch:

Ca. 1,0 - 1,5 kg/mm Schichtdicke

Lagerung:

Trocken gelagert unbegrenzt haltbar.

Technische Daten:

Kriterium	Wert/Einheit
Korngruppe/Überkorngröße	0/1 mm
Rohdichteklasse	1,4
Trocknungsschwindmaß	< 3 %
Festigkeitsklasse	S II
Druckfestigkeit	2,5 N/mm²
Biegezugfestigkeit	0,50 N/mm²
Haftfestigkeit	0,80 N/mm²
Wärmeleitfähigkeit	0,65 W/(mK)
Wasserdampfdiffusionswiderstand	μ = 5/10
Baustoffklasse	A1

Bei allen Angaben handelt es sich um Kennwerte, die unter Laborbedingungen nach einschlägigen Prüfnormen und Anwendungsversuchen ermittelt wurden. Praxisbedingte Abweichungen sind möglich.

Lieferform:

Papiersack à 25 kg	Artikel-Nr. 00101243	42/Sack Palette

Die Angaben in dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Eine Garantie bestimmter Eigenschaften oder der Eignung des Produkts für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Alle hierin vorliegenden Beschreibungen, Zeichnungen, Fotografien, Daten, Verhältnisse, Gewicht u.ä. können sich ohne Vorankündigung ändern und stellen nicht die vertraglich vereinbarte Beschaffenheit des Produktes dar.

Schwarzwälder Edelputzwerk GmbH • Industriestraße 10 • D-77833 Ottersweier
Tel.: +49 (0)7223 98 36-0 • Fax: +49 (0) 7223 98 36-90
www.schwepa.com • info@schwepa.com

Stand: 09/23