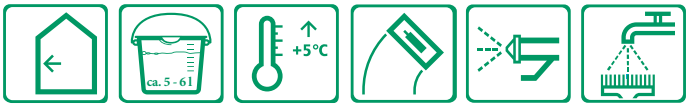
SCHWEPA
Schwarzwälder Edelputzwerk GmbH

Technisches Merkblatt TM

LEHMUSAN LEHM UP

Hochwertiger Lehm-Unterputz nach DIN 18947.



Zusammensetzung: Baulehm gemahlen, Quarzsand, natürliche Fasern.

Anwendungsgebiet: Maschinen- oder Handputz für den Innenbereich. Grund- und Unterputz für nachfolgende Beschichtung mit Lehmprodukten.

Untergrund: Der Untergrund muss sauber, frei von Sinterschichten und weiteren Trennmitteln sowie staubfrei und ausreichend griffig sein. Ggf. ist ein Vorspritz zur besseren Haftung notwendig.

Verarbeitung: Auf einen 25 kg Sack ca. 5,6 l Wasser zugegeben. SCHWEPA Lehmusan – Lehm UP mit der Kelle oder Putzmaschine auftragen. Die maximale einlagige Putzstärke beträgt 5 mm – 23 mm je Lage. Das angerührte Material ist abgedeckt über mehrere Tage verarbeitungsfähig. Eventuell muss jedoch nochmals Wasser zugesetzt werden. Übergänge an Stürzen odgl. sind vorher mit SCHWEPA Klebe- und Armierungsmörtel grau und SCHWEPA-Armierungsgewebe F zu bewähren. 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 Lehmputzes unterstützen.

Verbrauch:

Anwendung:		
Auftrgasstärke von 15 mm	ca. 22,5 kg/m²	ca. 1,1 m²/Sack (à 25 kg)
Alle Verbrauchsangaben sind abhängig von Untergrund und Auftragsverfahren. Genaue Mengen durch Probeauftrag am Objekt ermitteln.		

Lagerung: Trocken gelagert unbegrenzt haltbar.

Farbton: Standardfarbton: Braun

Lieferform:

In Papiersäcken à 25 kg	Artikel-Nr. 00101249	42/Sack Palette

Diese technische Information soll Sie nach bestem Wissen beraten. Da auch Einsatzbedingungen denkbar sind, die wir nicht kennen, ist diese Beratung unverbindlich. Außerdem behalten wir uns im Interesse des Fortschritts technische Änderungen und die daraus resultierenden Kenndatenänderungen vor. Mit Erscheinen einer neuen Ausgabe wird diese technische Information ungültig. Vereinbarungen und Zusicherungen bedürfen grundsätzlich der Schriftform.

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: 07/19

Technisches Merkblatt TM

LEHMUSAN LEHM UP

Hochwertiger Lehm-Unterputz nach DIN 18947.

Technische Daten:

Kriterium	Wert/Einheit
Druckfestigkeitsklasse	S II
Haftzugfestigkeit	≥ 0,1 N/mm²
Druckfestigkeit	2,3 N/mm²
Wärmeleitfähigkeit λ	ca. 0,91 W/(mK)
Biegezugfestigkeit	0,90 N/mm²
Wasserdampf-diffusionswiderstandszahl μ	≤ 5/10
Brandverhalten	B2
Abrieb	0,1 g
Trocknungsschwindmaß	1,5 %
Korngruppe/Überkorngröße	0/2 mm
Rohdichteklasse	1,8

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

Entsorgung: Nur restentleerte Säcke (rieselfrei) zum Recycling geben. Ausgehärtete Materialreste als Bauschutt oder Baustellenabfälle entsorgen.

Sicherheitsratschläge: Dieses Produkt ist ein Gefahrenstoff. Angaben zur Einstufung und Kennzeichnung des Produktes entnehmen Sie bitte dem EG-Sicherheitsdatenblatt.

Besonders zu beachten: Nicht an sonnenaufgeheizten Flächen oder in praller Sonne verarbeiten.
Werkzeugreinigung mit Wasser. Gut verschlossen und kühl, aber frostfrei lagern.
Bitte achten Sie auf die richtige Auswahl geeigneter Putzprofile.

Diese technische Information soll Sie nach bestem Wissen beraten. Da auch Einsatzbedingungen denkbar sind, die wir nicht kennen, ist diese Beratung unverbindlich. Außerdem behalten wir uns im Interesse des Fortschritts technische Änderungen und die daraus resultierenden Kenndatenänderungen vor. Mit Erscheinen einer neuen Ausgabe wird diese technische Information ungültig. Vereinbarungen und Zusicherungen bedürfen grundsätzlich der Schriftform.

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: 07/19