

A15 Technisches Datenblatt

Stand: Juli 2018



AGATON LEHM Edelputz

trocken

Anwendung	Dünnlagige Beschichtung, bis 2 mm für die edle Innenraumgestaltung
Eigenschaften	AGATON LEHM Edelputz, trocken ist eine Fertigmischung nach den Lehm-Bau-Regeln (3.9) des „Dachverbandes Lehm“ und maschinengängig (nur pastös-Maschinen!). Er ist diffusionsoffen, kann Feuchte regulieren und Gerüche binden.
Zusammensetzung	Farbige Lehme und Tone, gemischt-körnige farbige Sande und Quarze, Körnung bis ca. 1 mm, Zellulose; ausschließlich den Farbtönen Kristallblau und Lagune ist das Pigment Ultramarinblau zugesetzt.
Lieferform	20 kg Eimer, 25 kg Sack, 500 kg Big Bag, 1.000 kg Big Bag (Sackware nur Lichtweiss – Schiefer)
Farbtöne	Lichtweiss, Naturweiss, Bernstein, Steingrau, Kupfer, Sienarot, Cacao, Schiefer, Elfenbein, Hellgrau, Creme, Rosé, Kristallblau, Jura, Sand, Lagune
Farbmischungen	Alle Farbtöne der AGATON LEHM Edelputze sind untereinander mischbar. Die Farbtiefe wird vom Lichteinfall, unterschiedlichen Bearbeitungstechniken und der Beschaffenheit der fertigen Oberfläche beeinflusst, deshalb kann die Farbwirkung stark variieren. Eine gewisse „Lebendigkeit“ gehört zum Charakter der AGATON LEHM Edelputze. Hinweis: AGATON LEHM Edelputze bestehen aus natürlichen Rohstoffen, die Farbtöne können abweichen. Bei großen Flächen werden deshalb Gebinde aus der gleichen Charge verwendet. Der endgültige Farbton ist erst nach der völligen Durchtrocknung des Putzes und dem Herausarbeiten der Effekte sichtbar. Lösliche Inhaltsstoffe nicht gesperrter Untergründe können durchschlagen. Im Zweifel bitte immer eine Arbeitsprobe anlegen.
Lagerung	Bei trockener Lagerung kann AGATON LEHM Edelputz unbegrenzt aufbewahrt werden.
Wasserzugabe	ca. 5,0 l / Eimer; ca. 6,25 l / Sack; Je nach Farbton und Wasserhärte schwankt der Wasserbedarf.

Putzgrund:

Der Putzgrund muss trocken, fest, sauber, frei von sperrenden Trennmitteln, ausreichend rau (griffig) und eben sein. Stark oder ungleichmäßig saugende Untergründe, sowie Gipskarton und Gipsfaserplatten und alle nicht putzfähigen Flächen müssen mit der AGATON LEHM Silikatgrundierung fein gestrichen werden. Trockenbauplatten werden nach Herstellervorschrift und in Oberflächengüte Q2 vorbereitet. Ein evtl. erforderlicher Ausgleichsputz (AGATON LEHM Unterputz oder AGATON LEHM Oberputz) unter AGATON LEHM Edelputz wird vollflächig und max. 2 mm dick pro Arbeitsgang aufgebracht.

Ergiebigkeit:

Ein 20 kg Eimer AGATON LEHM Edelputz reicht bei einem Putzauftrag von 2 mm für 7 m².

Ein 25 kg Sack AGATON LEHM Edelputz reicht bei einem Putzauftrag von 2 mm für 9 m².

Bei 2 mm Schichtstärke beträgt der Verbrauch 2,8 kg/m².

Mörtelbereitung:

Sauberes Wasser zugeben und mit dem Motorquirl gewissenhaft anrühren. Dann 15 - 30 min. (oder länger) sumpfen lassen. Ggf. mit Zugabe von Wasser neu einstellen.

Putzauftrag:

AGATON LEHM Edelputz wird mit dem Edelstahl-Glätter oder einer japanischen Feinputzkelle gleichmäßig in einer Schichtstärke von max. 2 mm aufgezogen.

Bitte achten Sie auf sauberes bzw. neues Werkzeug! (siehe AGATON LEHM Werkzeug)

Die Oberfläche wird glatt abgezogen und durchgerieben, sobald der AGATON LEHM Edelputz lederhart angetrocknet ist. Dies wird, je nach Saugfähigkeit des Untergrundes, kurzfristig oder nach einigen Stunden erreicht.

Wenn der Putz vollständig getrocknet ist, kann die Oberfläche nachgearbeitet werden. Mit einer Sprühflasche wird die Oberfläche angefeuchtet. Dann werden mit dem Schwamm Brett die nicht gebundenen Feinpartikel entfernt. Die Abriebfestigkeit des AGATON LEHM Edelputzes wird dadurch erhöht.



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

A15 Technisches Datenblatt

Stand: Juli 2018



AGATON LEHM Edelputz

trocken

Verarbeitungsdauer/ Trocknung:

AGATON LEHM Edelputz härtet nicht chemisch aus. Angerührt kann er abgedeckt mehrere Tage gelagert werden. Es können jedoch farbliche Veränderungen eintreten. Arbeitsprobe anlegen. Die Bearbeitungsdauer kann durch Wasserzugabe mehrfach verlängert werden.

Hinweise:

Vor dem großflächigen Arbeiten mit AGATON LEHM Putzen wird das Erstellen einer Probefläche empfohlen, um die Saugfähigkeit und Haftung des Untergrundes einschätzen zu können. Auch lassen sich dadurch Rückschlüsse zur Verarbeitungs- und Trocknungsdauer ziehen.

Dieses technische Merkblatt entspricht dem technischen Stand zum Zeitpunkt der Drucklegung und verliert bei Erscheinen einer Neuausgabe seine Gültigkeit. Es gilt im Zusammenhang mit weiteren Unterlagen der THERMO NATUR GmbH & Co. KG. Bei der Verarbeitung beachten Sie bitte unsere Verarbeitungshinweise. Die Vorgaben des nationalen Baurechts sind einzuhalten. Eine Haftung der THERMO NATUR GmbH & Co. KG ist ausgeschlossen. Dies betrifft auch Druckfehler und nachträgliche Änderungen technischer Angaben.



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