

A17 Technisches Datenblatt

Stand: Juli 2018



AGATON LEHM Lehmfarbe

Anwendung	Baubiologischer Anstrich im Innenbereich für alle saugfähigen Untergründe.
Eigenschaften	Sehr gut deckende, matte Farbe mit hohem Füllvermögen. AGATON LEHM Lehmfarbe ist diffusionsoffen und unterstützt die Feuchteregulierung.
Zusammensetzung	Farbiger Lehm bzw. Ton, Marmormehl, Zellulose, Pflanzenstärke. Keine Pigmente! Die natürlichen Inhaltsstoffe unterliegen Schwankungen aus denen sich Farbtonabweichungen ergeben können.
Lieferform	Trocken, im 3 kg und 10 kg Gebinde
Farbtöne	Lichtweiss, Naturweiss, Bernstein, Steingrau, Kupfer, Sienarot, Cacao, Schiefer
Farbmischungen	Alle AGATON LEHM Farbtöne können untereinander gemischt werden. AGATON LEHM Lehmfarbe kann auch mit max. 8 % Pigmenten farblich verändert werden. Die Pigmente werden klumpenfrei in das Ansetzwasser eingerührt. Zum lediglich geringen Abtönen wird eine Schlämme erzeugt und der AGATON LEHM Lehmfarbe zugegeben.
Verbrauch	Je nach Saugfähigkeit des Untergrundes 65 – 125 g Pulver/m ² 10 kg reichen für ca. 80 – 120 m ² 3 kg reichen für ca. 24 – 36 m ²
Anrühren	Sauberes Wasser in ein sauberes Gefäß füllen und dann die trockene AGATON LEHM Lehmfarbe nach und nach unter Rühren einstreuen und anschließend zwei Minuten gut durchrühren (Bohrmaschine mit Rührstab). Ca. 30 Min. sumpfen lassen und dann nochmals durchrühren evtl. nochmals Wasser zugeben. Während der Verarbeitung immer wieder aufrühren, um ein Absetzen der schwereren Inhaltsstoffe zu verhindern.
Wasserbedarf	– Verarbeitung mit der Rolle: ca. 1,0 l – 1,2 l pro kg Trockenpulver – Verarbeitung mit der Bürste: ca. 1,1 l – 1,3 l pro kg Trockenpulver Die Wasserzugabe beim Spritzgerät ist individuell festzulegen. Je nach Farbton und Wasserhärte schwankt der Wasserbedarf.

Untergrund:

AGATON LEHM Lehmfarbe ist für alle stabilen Untergründe geeignet. Der Untergrund muss trocken, sauber, fest und ausreichend saugfähig sein. Sperrende oder durchschlagende Stoffe und Staub werden vorher entfernt. Glatte und wenig saugfähige Untergründe (z. B. Tapeten) sind auf Haftung und Zugfestigkeit zu prüfen. Nicht haftende Altanstriche oder Tapeten sind zu beseitigen. Vor dem Streichen evtl. grundieren.

Probeflächen geben Rückschlüsse auf das Saugverhalten des Untergrundes und den tatsächlichen Materialverbrauch.

Verarbeitung:

AGATON LEHM Lehmfarbe wird gleichmäßig dünn aufgetragen und in alle Richtungen kräftig verstrichen. Durch einen Farbauftrag mit der Lasurbürste entsteht eine Struktur, die die Bewegungen des Aufbringenden erkennen lässt. Sehr gleichmäßige Strukturen ergibt der Auftrag mit der Rolle oder dem Spritzgerät.

Der Erstanstrich erfolgt zweilagig.

Die Farbtiefe ergibt sich durch die Konsistenz der Farbe, die Dicke des Farbauftrages und die Ebenheit des Untergrundes.

Bei großen Flächen werden Gebinde aus der gleichen Charge verwendet.

Reinigung:

Reinigung der Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit Wasser.

Trockenzeit:

Abhängig von Temperatur und relative Luftfeuchte ist die AGATON LEHM Lehmfarbe nach 8 - 12 Stunden überstreichbar und nach ca. 72 Stunden durchgetrocknet.

Verarbeitungsdauer:

AGATON LEHM Lehmfarbe ist angerührt mehrere Tage verarbeitbar.



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

Dieses technische Merkblatt entspricht dem technischen Stand zum Zeitpunkt der Drucklegung und vernimmt bei Änderungen einer Neuauflage 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.

A17 Technisches Datenblatt

Stand: Juli 2018

AGATON LEHM Lehmfarbe



Zwischenzeitliche Lagerung:

Kühl und abgedeckt.

Lagerung:

Bei trockener und kühler Lagerung mindestens 2 Jahre haltbar.

Sicherheitshinweise/ Entsorgung:

Bei Augenkontakt mit reichlich Wasser spülen.

Kleinere Farbreste können kompostiert oder eingetrocknet in den Bauschutt oder Hausmüll gegeben werden.

Dieses technische Merkblatt entspricht dem technischen Stand zum Zeitpunkt der Drucklegung und verniert bei Änderungen einer Neuauflage 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