

Tonis **innen** **Dämmsystem**

Produktdatenblatt TONISinnen Lehmoberputz 0,5



Anwendungsbereich:

TONISinnen Lehmoberflächenputz 0,5 ist ideal auf die TONISinnen Dämmplatten abgestimmt.

Er wird eingesetzt:

Als Grundsicht unter allen TONIS Oberflächen und wird daher zwingend als erstes auf die fertig montierten und fugenverspachtelten TONISinnen Dämmplatten aufgezogen.

Als Veredelungsschicht ist der Oberputz mit vielfältigen Möglichkeiten zum Strukturieren oder Glätten hervorragend geeignet.

Hinweis:

Der TONIS Lehmoberflächenputz 0,5 ist nur für Innenräume geeignet.

Produktbeschreibung:

TONISinnen Lehmoberputz 0,5 ist ein baubiologisch hochwertiger Oberputz aus Lehm, Marmorsand Körnung 0,5 mm und Methylzellulose. TONISinnen Lehmoberputz 0,5 ist deckend weiß durchgefärbt.

Der Lehmoberputz ist dampfdiffusionsoffen und unterstützt somit die regulierende Wirkung des Lehmputzes auf den TONIS Dämmplatten. Der Lehmputz ist ein baubiologisch und ökologisch hochwertiger Naturbaustoff.

Tonis Gebäudedämmung UG (Haftungsbeschränkt)

Schwermecketal 6a | 59846 Sundern

Tel. 02933-4063 | info@tonis.de | www.tonis.de

Technische Daten:

Rohdichte ρ	1,8	kg/dm ³
Korngruppe	0-0,5	mm
minimale / maximale Auftragsdicke	3 bis 4	mm
Trockenschwindmaß	1,8	%
Festigkeitsklasse	S II	
Druckfestigkeit	2,6	N/mm ²
Biegezugfestigkeit	0,9	N/mm ²
Wärmeleitfähigkeit	0,91	W/(m*K)
Wasserdampfdiffusions-Widerstandszahl	5/10	μ
Baustoffklasse	A1	
Verpackungseinheit	22	kg/Sack

Verarbeitungshinweise:

Tonis Lehmoberflächenputz 0,5 kann nach Durchtrocknung von Tonis Lehmunterputz und Oberflächenegalierung mit Zahnradot aufgebracht werden. Der richtige Zeitpunkt ist erreicht, wenn Tonis Lehmunterputz und der Lehmputz auf der auf der Tonis Dämmplatte farbgleich abgetrocknet sind. Die Wandfeuchte muss unter 15 % liegen. Die Verarbeitungstemperatur sollte nicht unter 13°C liegen (betrifft Wand-, Material- und Lufttemperatur). Eine gute Belüftung ist Voraussetzung für einen guten Trocknungsprozess. Bei der Verarbeitung muss stets auf sauberes Wasser und Werkzeug geachtet werden. Der angesetzte Finishputz muss innerhalb von 8 Stunden verarbeitet werden.

Auftrag als Grundschicht

22 kg TONIS Lehmoberflächenputz 0,5 mit ca. 8-9 Liter Wasser anrühren und kräftig durchmischen. Die Konsistenz kann durch Zugabe von Wasser angepasst werden. Die richtige Konsistenz ist erreicht, wenn der Lehmoberflächenputz von der waagerechten Kelle nicht mehr abtropft. Grundschicht auf Kornstärke auftragen, gut verdichten und durchtrocknen lassen. Entweder Tonis Lehmoberflächenputz 0,5 als Veredelungsschicht (siehe unten) oder der jede andere Tonis Lehmoberfläche aufbringen.

Auftrag als Veredelungsschicht

22 kg TONIS Lehmoberflächenputz 0,5 mit ca. 7 Liter Wasser anrühren und kräftig durchmischen. Die Konsistenz kann durch Zugabe von Wasser angepasst werden. Die richtige Konsistenz ist erreicht, wenn der Lehmoberflächenputz von der Kelle im 45° Winkel kaum noch abtropft. Die Veredelungsschicht bis ca. 0,5—1,0 mm über der Grundschicht aufziehen, ebenfalls gut verdichten und schieben, glätten oder strukturieren. Wenn farbige Flächen gewünscht sind, wird im Anschluss die Fläche mit TONIS Lehmfarbe gestrichen.