

# **Tonis** **innen** **Dämmsystem**

## **Produktdatenblatt TONISinnen Lehmoberputz 1,0**



### **Anwendungsbereich:**

TONISinnen Lehmoberflächenputz 1,0 ist ideal auf die TONISinnen Dämmplatten abgestimmt.

Er wird eingesetzt:

Er wird als Veredelungsschicht mit vielfältigen Möglichkeiten zum Strukturieren eingesetzt. Nach entsprechendem Auftrag ist die weiße Decke / Wand fertig. Tonis Lehmfarbe als Anstrich wird nur benötigt, wenn farbige Oberflächen gewünscht sind.

Hinweis:

Der TONISinnen Lehmoberflächenputz 1,0 ist nur für Innenräume geeignet.

### **Produktbeschreibung:**

TONISinnen Lehmoberputz 1,0 ist ein baubiologisch hochwertiger Oberputz aus Lehm, Marmorsand Körnung 1,0 mm und Methylzellulose. TONISinnen Lehmoberputz 1,0 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.

## Technische Daten:

Rohdichte $\rho$	<b>1,8</b>	kg/dm <sup>3</sup>
Korngruppe	<b>0-0,5</b>	mm
minimale / maximale Auftragsdicke	<b>3 bis 4</b>	mm
Trockenschwindmaß	<b>1,8</b>	%
Festigkeitsklasse	<b>S II</b>	
Druckfestigkeit	<b>2,6</b>	N/mm <sup>2</sup>
Biegezugfestigkeit	<b>0,9</b>	N/mm <sup>2</sup>
Wärmeleitfähigkeit	<b>0,91</b>	W/(m*K)
Wasserdampfdiffusions-Widerstandszahl	<b>5/10</b>	$\mu$
Baustoffklasse	<b>A1</b>	
Verpackungseinheit	<b>25</b>	kg/Sack

## Verarbeitungshinweise:

Tonis Lehmoberflächenputz 1,0 wird aufgebracht, wenn die Grundschicht aus TONIS Lehmoberflächenputz 0,5 angetrocknet ist. Der früheste Zeitpunkt zum Auftrag ist erreicht, wenn Sie mit dem Finger die Grundschicht berühren können, ohne dass Putz an dem Finger verbleibt. Die Wandfeuchte muss unter 15% liegen. Die Verarbeitungstemperatur sollte nicht unter 13° C liegen. Dies gilt für die 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 Lehmoberflächenputz muss innerhalb von 8 Stunden verarbeitet werden. 25 kg TONIS Lehmoberflächenputz 1,0 mit ca. 5 Liter Wasser anrühren und 5 Minuten kräftig mit Bohrmaschine und Quirl durchmischen. Die Konsistenz passt, wenn die glatte, homogene Putzmasse nicht auf der Kelle zerfließt.

## Auftrag

Der Auftrag erfolgt nach Durchtrocknung der Grundschicht. Sie wird in einer Stärke von ca. 1,5 mm aufgezogen, gut verdichtet und kann anschließend sofort strukturiert werden.

## Lagerung

TONIS Lehmoberflächenputz 1,0 kann nur im trockenen (=pulverisierten) Zustand gelagert werden. Die Lagerung erfolgt kühl und frostfrei.