

Tonis innen Dämmsystem

Produktdatenblatt TONISinnen Lehmunterputz Flachs S II



Anwendungsbereich:

TONISinnen Lehmunterputz ist ein Innenputz nach DIN 18947 für Neu- und Altbauten, sowie zur Restaurierung von historischen Gebäuden. TONISinnen Lehmunterputz trägt zu einem guten Feuchtigkeitsaustausch und einem harmonischen Raumklima bei. Der Lehmunterputz ist einsetzbar als Wandheizungsputz, für Unebenheiten im Mauerwerk und als Untergrund für alle Tonis-Farben. Der Lehmunterputz zeichnet sich durch eine hohe Festigkeit und bessere Verarbeitungseigenschaften aus. Nicht anwenden im Bereich von Duschen oder Flächen mit direktem Wasserkontakt sowie als Sockelputz und Untergrund für Fliesen.

Produktbeschreibung:

TONISinnen Lehmunterputz mit Flachsfasern S II ist ein Lehmputzmörtel (Trockenmörtel) zur Herstellung einer grobkörnigen Oberflächenstruktur. Es handelt sich um einen Innenputz nach DIN 18947 für Neu- und Altbauten, sowie zur Restaurierung von historischen Gebäuden. Der Lehmunterputz ist ein ökologisch einwandfreier Lehmmörtel. Die im Lehmunterputz enthaltenen Flachsfasern werden vorab durch Erhitzung von aktiven Schimmelsporen befreit. Der Lehmunterputz wird in Papiersäcken ohne Folieneinlage mit einem Inhalt von 25 kg geliefert. Der Lehmunterputz wird in der Farbe braun angeboten.

Technische Daten:

Lehm-Putzmörtelart	Lehm-Werkmörtel	
Größtkorn	0,5	mm
Fasern	Flachs	
minimale / maximale Auftragsdicke	5-20	mm
Schwindmaß	2,6	%
Festigkeitsklasse	S II	
Druckfestigkeit	2,7	N/mm ²
Biegezugfestigkeit	1,0	N/mm ²
Wärmeleitfähigkeit	1,01	W/(m*K)
Wasserdampfdiffusions-Widerstandszahl μ	5/10	
Trockenrohdichte ρ	1,86	kg/dm ³
Verpackungseinheit	25	Kg/Sack

Eigenschaften:

- ⇒ Dampfdiffusionsoffen
- ⇒ Wärmeregulierend
- ⇒ Wärmespeichernd
- ⇒ Körper- und luftschalldämmend
- ⇒ 100% recycelbar
- ⇒ Baustoffklasse A

Verarbeitungshinweise:

TONISinnen Lehmunterputz kann sowohl maschinell als auch von Hand aufgetragen werden. Der Unterputz kann ein- oder mehrlagig verarbeitet werden. Für die erste Schicht des Lehmunterputzes empfehlen wir im Neubau eine Putzstärke von 10 bis 15 mm. Der Lehmunterputz sollte eine Putzstärke von 20 mm je Putzlage nicht überschreiten, da es ansonsten zu einer Rissbildung kommen kann. Eine Schlussbeschichtung mit farbigen Lehmprodukten von TONISinnen ist zu empfehlen. Für nähere Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren Fachberater. Wenn Profile zum Einsatz kommen, empfehlen wir Alu- bzw. Edelstahlprofile einzusetzen, da es bei verzinkten Profilen zu Rostansatz kommen kann. Die Luft- und Untergrundtemperatur muss mindestens 5°C betragen. Unter normalen Witterungsbedingungen (20°C und 60% rel. Luftfeuchte) ist eine Trocknungsdauer von einem Tag je mm Putzstärke zu veranschlagen. 25 kg Trockenmörtel ergeben ca. 14,5 Liter Mörtelmasse und ist ausreichend für ca. 1,4 m² Putzfläche bei einer Stärke von 10 mm.