

- für Bauherren
 - Veranstaltungen
 - Projekte
 - Gesuche
 - Produkte
 - Sonstiges
 - Büro
 - Hardware
 - Software
 - Bauteile
 - Baustoffe
 - Leistungen
 - Informationen
 - Fragen und Antworten
- für Architekten
 - Firmensuche
 - Literatur
 - ArchitektTools
 - Downloads
 - Specials
 - Intern
- Login

Sie sind eingeloggt:
Jäger Management GmbH

Aktueller Status:
Business
- myTEKTool

Heilerde als Baustoff

Tonputz der bessere Lehmputz?

[19.01.2010] Reiner Ton (bekannt als Heilerde) wird seit Jahrtausenden als Heilmittel sowie zur Schönheitspflege (Gesichtsmasken, Schlambäder) hoch geschätzt. Als Bestandteil von Lehm gehört er zu den traditionsreichsten und modernsten Baustoffen. Mit Tonputz hat Emoton eine Weiterentwicklung von Lehmputz auf den Markt gebracht, die sich durch erstaunliche bautechnische Eigenschaften, wirtschaftliche Verarbeitung (ähnlich wie Gipsputz) und hohe Wertschöpfung auszeichnet. Tonputz unterscheidet sich von Lehmputz in der Art der Herstellung. Lehm ist eine natürliche Mischung aus Sand, Schluff und Ton und wird nur für die jeweilige Anwendung etwas aufbereitet. Tonputz wird dagegen ganz gezielt aus unterschiedlichen Tonen zusammengesetzt, um bestimmte technische und baubiologische Eigenschaften zu erzielen. Ton besteht aus vielen kleinen Plättchen, hat dadurch eine sehr große innere Oberfläche und kann dadurch sehr große Mengen Feuchtigkeit speichern und Schadstoffe binden. „Tonputze von Emoton bestehen aus hochkonzentrierten Tonen, die je nach Einsatzzweck mit Sand und verschiedenen natürlichen Fasern gemischt werden. Durch diese Mischung entsteht technischer Lehm, der jedoch im Unterschied zur natürlich vorkommenden Form eine konstante bautechnische Zusammensetzung und einen wesentlich höheren Tongehalt hat“, erläutert Harald Weihtrager, Geschäftsführer von Emoton.



Für den Tonputz ergeben sich daraus entscheidende Vorteile in der Verarbeitung und in den bautechnischen Eigenschaften: Der Tonputz ist etwa so einfach zu verarbeiten wie Gipsputz. Es sind keine speziellen Maschinen dafür erforderlich. Die Wertschöpfung ist dadurch bedeutend höher. Das ergibt für den Verarbeiter einen entscheidenden Wettbewerbsvorteil gegenüber Lehmputzanbietern. Dies gilt natürlich auch für hochwertige Oberflächen mit Tonspachtel (Ton-Edelputze). Auch was die bautechnischen Eigenschaften betrifft, lohnt es sich, auf reine Ton-Qualität zu achten. Je höher der Tonanteil im Putz, desto besser ist seine Fähigkeit, Feuchtigkeit aufzunehmen (Sorptions) und Schadstoffe zu binden. Da Tonputz gegenüber klassischem Lehmputz eine ca. 3-fach höhere Sorptionsfähigkeit besitzt, reicht in der Regel ein 1 cm dicker Auftrag aus, um die gleichen raumklimatischen Vorteile zu erzielen. Dies ermöglicht kürzere Bauzeiten durch schnellere Trocknung und zusätzlichen Raumgewinn. Aufgrund der wirtschaftlichen und einfachen Verarbeitung kann Tonputz bis zu 40% günstiger als mehrlagige Lehmputze angeboten werden. Damit ist Tonputz auch preislich eine echte Alternative zu Kalk- und Gipsputzen. Natürlich-elegante Oberflächen der Oberklasse werden durch Tonspachtel (Ton-Edelputze) von Emoton möglich. Tonspachtel zeichnet sich durch hohe Abriebfestigkeit aus. Eine große Auswahl an Gestaltungsmöglichkeiten steht zur Verfügung, von edel bis rustikal. Diese zeichnen sich durch ein lebendiges Erscheinungsbild und eine angenehme Haptik aus. Durch Veredeln der Oberflächen mit natürlichen Wachsen lassen sich weitere traumhafte Effekte erzielen.

Ob Wohnräume oder Büro, Flur oder Treppenhaus, Schlaf- und Kinderzimmer – ein moderner Tonputz eignet sich für fast jeden Wohn- und Objektbereich. Wegen der luftreinigenden Wirkung sind diese Oberflächen auch für Restaurants, Hotels und Kliniken sehr interessant. Tonputz ist ein erdverbundener, wohngesunder Baustoff mit einer Fülle an Möglichkeiten für die wirtschaftliche und ästhetische Wandgestaltung. Weitere Informationen erhalten Sie von www.lehmbausysteme.de (Deutschland) und von www.emoton.at (Österreich).

Sagen Sie uns Ihre Meinung!
Am Textende finden Sie ein Kommentar-Feld. Einfach Text eingeben – und absenden!

Artikel bookmarken

- Auf Luftpolstern gehen und stehen
- Wärmedämmung zieht doch Schimmel an? Oder?
- Wärmedämmung ist bei dicken Wänden überflüssig? Oder?
- An einem Tag gebaut!
- Natur-Streichputz hält überall

Kontakt
Jäger Management GmbH
Das Ziel fest im Blick
97222 Rimpfing



- Dienst:**
- [architel](#)
Linklist
Bauwes
 - [Archite](#)
Architel
und um
 - [Das M:](#)
Holzbat
 - [Jaks-A](#)
Planung
Energie
 - [Online-](#)
Soforta
 - [Aufgen:](#)
www.frn
 - [HOAI-F](#)
2009
kostenl
freewar
 - [Energie](#)
Machen
Energie
 - [Pixel-P](#)
Interne
 - [www.b:](#)
Webver
Immobi
 - [Massiv](#)
Holzbat
 - [Ads by](#)
[Tool C](#)
[Tool B](#)
[Truck](#)
[Small I](#)
[Band f](#)