

**LEHM  
TON  
ERDE**

“Die Schale, die uns  
räumlich umgibt, soll so  
atmen, so diffundieren  
können wie unser Körper”

Martin Rauch

**LEHM  
TON  
ERDE**

# Lehmkasein

Spachtelmasse

Lehm zählt neben Holz zu den ältesten Baumaterialien der Menschheit. Ob als Stampflehm, Lehmziegel, Strohlehm oder Lehmkasein – dieser ökologische Rohstoff bietet zahlreiche schadstofffreie Einsatzmöglichkeiten, sowohl im Innen- als auch im Außenbereich.

Unsere Lehmkasein-Spachtelmasse besteht aus einer sorgfältig ausgewählten Mischung von Lehm und Kasein (Milcheiweiß). Sie wird auf vorbereitete Untergründe wie Böden, Wände oder auch Möbel dünn aufgetragen und anschließend mit Öl und Wachs veredelt. Für ein fugenloses Finish ist es wichtig, auf einen ebenen und tragfähigen Untergrund zu achten. Das Erscheinungsbild und die Qualität hängen außerdem stark von der handwerklichen Ausführung ab.

Lehmkasein ist vollkommen frei von schädlichen Lösungsmitteln und Konservierungsstoffen, Materialreste lassen sich problemlos über den Kompost entsorgen. Entdecken Sie die Vorteile von Lehmkasein für ein gesundes und nachhaltiges Wohnambiente!

#### Ausführung & Beratung

David Ledetzky  
Faschinastraße 322  
6721 Thüringerberg, AT  
+43 650 3847860  
d.ledetzky@lehmtonerde.at  
fliesenlegervorarlberg.at

#### Herstellung & Vertrieb

Lehm Ton Erde Baukunst GmbH  
Eichengasse 23a  
6824 Schlins, AT  
+43 5524 8327  
info@lehmtonerde.at  
lehmtonerde.at



© Michael Kreyer



© Michael Kreyer



© Hanno Mackowitz

## Eigenschaften

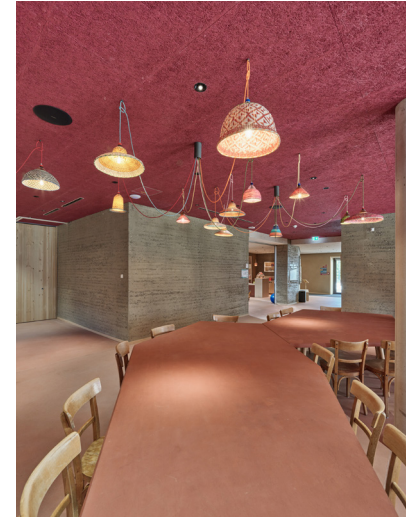
Fugenlos, widerstandsfähig und fußwarm; geölt und gewachst; angenehme, pflegeleicht; angenehmes und gesundes Raumklima, natürlich pigmentiert; lichtecht.



© Hanno Mackowitz

## Farben

Bzgl. der Oberflächenstruktur und Farbgebung gibt es kaum Grenzen. Die Basismischungen in Gelb, Weiß, Rot und Schwarz können in Zwischentönen miteinander vermischt oder mit bis zu 5% Erdpigmenten bzw. strukturwirksamen Zuschlägen (natürliche Fasern, Schrote) ergänzt werden. Die natürliche Farbvielfalt und die sichtbare händische Bearbeitung geben den Lehmkaseinoberflächen ihre besondere Haptik.



## Pflege

Lehmkaseinoberflächen sind in Belastbarkeit und Pflege mit geölten und gewachsten Holzböden zu vergleichen. Dank der Oberflächenbehandlung hat Lehmkasein gute schmutz- und wasserabweisende Eigenschaften. Die tägliche Pflege sollte bevorzugt trocken erfolgen; die feuchte Reinigung nur wöchentlich. Es empfiehlt sich, eine geringe Menge schonender, möglichst nachfettender Reinigungsmittel wie Oliven- oder Schmierseifen zu verwenden. Lehmkaseinoberflächen dürfen nicht geschrubbt oder gebürstet werden. Zur regelmäßigen Vitalisierung der Wachsschicht kann dem Wischwasser Wachsemulsion beigefügt werden. Je nach Beanspruchung ist es erforderlich, die Oberfläche alle 1-3 Jahre neu zu wachsen.



© Kurt Hübner