

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

Martin Rauch

Spachtelmasse

Lehmkasein

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, Betreuung und Beratung
David Ledetzký
+43 650 384 78 60
d.ledetzký@lehmtoneerde.at

Herstellung und Vertrieb
Lehm Ton Erde Baukunst GmbH
Quaderstraße 7
6824 Schliens
Österreich

+43 5524 8327
erden.at
info@erden.at



© Hanns Mackowitz



© Simon Oberholzer

Eigenschaften der mit Lehmkasein gespachtelten Oberflächen:

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



Farben

Bzgl. der Oberflächenstruktur und Fargebung gibt es kaum Grenzen. Die Basismischungen in Gelb, Weiß, Rot und Schwarz können in Zwischen tönen miteinander vermischt oder mit bis zu fünf Prozent 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 (hier: Böden) 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. Lehmkaseinböden dürfen nicht geschrubbt oder gebürstet werden. Zur regelmäßigen Vitalisierung der Wachsenschicht kann dem Wischwasser Wachsemulsion beigefügt werden. Je nach Beanspruchung ist es erforderlich, den Boden alle ein bis drei Jahre neu zu wachsen.



© Die Giebel Haus



© Gunter Standl