

AGEPAN[®] SYSTEM NEWS

Ein perfektes Team:

AGEPAN[®] THD mit CLAYTEC[®] Lehmputz

Räume aus Holz und Lehm haben Charakter. Ihre Merkmale sind ihre natürlich-tiefe Schönheit, Echtheit und ihr nachhaltiger Wert. In diesen Räumen kann man sich wohlfühlen und ein gesundes Raumklima genießen. AGEPAN[®] Holzfaserplatten und CLAYTEC[®] Lehmputze passen perfekt zusammen. Beide Baustoffe zeichnen sich durch hervorragende Umwelteigenschaften und eine große Atmungsaktivität aus und stehen für bestes Raumklima.

Vorteile:

- AGEPAN[®] Systemprodukte sind plan und dickengenau, so kann CLAYTEC[®] Lehmputz einfach und preisgünstig ausgeführt werden
- Neuartiger, fester Lehmklebe- und Armierungsmörtel im System
- Einfache Verarbeitung (Zahnkelle)
- Arbeitszeitsparend
- Minimale Trocknungszeiten
- Auch dickere Varianten mit 6-8 mm Putzauftrag möglich
- Das Ergebnis ist ein wohngesundes, angenehmes Raumklima

Mögliche Lehm- und Beschichtungsaufbauten auf AGEPAN[®] THD STD und AGEPAN[®] THD N+F (fliegende Stöße):

- **Grundlage**
13.555 Lehmklebe- und Armierungsmörtel (D=2-3 mm) mit 35.030/.033 Flachsgewebe
- **Finish-Alternativen**
40. YOSIMA Lehm-Designputz (D=2 mm)
10.113 Lehm-Oberputz fein 06 (D=2-3 mm), Grundierung und Anstrich CLAYFIX *Lehm direkt*
10.810 Lehmputz HW (D=6-8 mm), Grundierung und Anstrich CLAYFIX *Lehm direkt* oder YOSIMA Lehm-Farbspachtel



CLAYTEC[®]
Baustoffe aus Lehm.

Kurzhinweise zur Verarbeitung:

Lehm-, Grund- und Bewehrungslage:

- Platten müssen für den Putz staubfrei sein
- Fugen von mehr als 1-2 mm Breite und Schraublochvertiefungen sind mit CLAYTEC[®] Lehmklebe- und Armierungsmörtel auszuspachteln
- Ggf. auftretende Versprünge durch Dickendifferenzen im Bereich der Plattenstöße beputzen, Lehmklebe- und Armierungsmörtel dabei breit ausziehen
- Die Flächen werden 2-3 mm dick mit Lehmklebe- und Armierungsmörtel überzogen (Verarbeitung mit der Putzmaschine möglich). Mit einer Druckfestigkeit von 3,9 MPa und einer Haftfestigkeit von 0,85 MPa gewährleistet der mit Zellulose stabilisierte Lehmklebe- und Armierungsmörtel die Festigkeit der gesamten Konstruktion
- In die noch nasse Oberfläche der Lage CLAYTEC[®] Flachsgewebe flächig einarbeiten

Lehm-, Endbeschichtung:

YOSIMA Lehm-Designputz:

- Grund- und Bewehrungslage besonders sorgfältig und eben vorbereiten. YOSIMA Lehm-Designputz steht in 140 natürlichen Farbtönen von ungewöhnlicher Farbtiefe zur Verfügung (ohne Farbstoffe und Pigmente). Er wird 2 mm dick aufgetragen. Flächen fein gerieben oder geglättet. Nach Trocknung feucht oder trocken abwischen. Das Material hat beste Oberflächenfestigkeit.

Einfacher Lehmputz mit Anstrich oder YOSIMA Lehm-Farbspachtel:

- CLAYTEC[®] Lehm-Oberputz fein 2-3 mm dick auftragen, Oberfläche meist gerieben. Dickere Aufträge sind mit CLAYTEC[®] Lehmputz HW möglich. Nach Trocknung vorbereiten mit Grundierung DIE WEISSE. Dann Anstrich mit CLAYFIX *Lehm direkt*, Streichputz oder Lehmfarbe. Besonders glatte und farbtiefe Oberflächen sind mit YOSIMA Lehm-Farbspachtel möglich.

