



Lehm in Bestform.



Natürliche Bauweise

Holzfaserdämmplatten und Lehm für nachhaltige Projekte

Schichtaufbau und Anwendungshinweis –
ClayTec Lehmputz auf PAVATEX Dämmplatten

In Kooperation mit



claytec.de



Voll- ökologischer Trockenbau

Kostengünstig, schnell und leicht



ClayTec ist der Spezialist für Lehmbaustoffe und seit 40 Jahren Experte für nachhaltiges Bauen. Lehm ist der älteste natürliche Baustoff der Welt und zugleich einer der innovativsten auf dem modernen Baustoffmarkt.

Nicht nur bei Sanierungen im Bestand, sondern auch bei modernen Neubauprojekten ist Lehm heute gefragter denn je, denn neben den ökologischen Vorteilen bietet der natürliche Baustoff einen besonderen Wohnkomfort und alle Möglichkeiten für die moderne, individuelle Innenraumgestaltung.

ClayTec bieten Lehm im System. Armierlagen, Lehmputze und Oberflächenbeschichtungen sind aufeinander abgestimmt und erprobt.



PAVATEX zählt seit 1932 zu den führenden Herstellern von hochwertigen, ökologischen Holzfaserdämmstoffen für die gesamte Gebäudehülle. Basierend auf dieser jahrzehntelangen Erfahrung bietet PAVATEX durchdachte, bauphysikalisch sichere Dämmösungen für den Neubau und für die Sanierung. Seit der Firmengründung steht PAVATEX für Nachhaltigkeit und ökologisch sinnvolles Bauen.



Die hier beschriebenen Empfehlungen für ClayTec Lehmputze gelten für die Pavatex-Produkte:

- Innendämmplatten Isolair 40–80 mm, Isolair Multi 40–80 mm, Pavatherm profil 40–60 mm und Pavawall GF 80–160 mm
- Putzträgerplatten (vollflächig am Untergrund befestigt, auch als Laibungsplatten) Pavanatur 19 mm, Pavaboard
- Trockenbauplatten Isolair 30/35/40 mm

Die Empfehlungen betreffen den Verputz der Platten im Sinne des Anhaftens des Lehmputzes auf der Fläche. Für die Feuchtesicherheit von Innendämmungen und die Riss-Sicherheit von Plattenstoßbereichen sind die Angaben des Plattenherstellers zu beachten. Vor der Putzbeschichtung ist der Untergrund zu prüfen. Bei Auftrag und Oberflächenbearbeitung von dünnen Lehmputzen sind Heizungs- und Zugluft zu vermeiden, die Flächen trocknen sonst partiell unterschiedlich schnell an, dies führt zu ungleichmäßigen Oberflächen. **Alle Verarbeitungsrichtlinien von ClayTec und Pavatex sind einzuhalten.**

Innenputzsysteme-Lehmputz **Dünnlagig**

auf PAVATEX Dämmplatten

Kopplungs-/Ausgleichsschicht	Schichtdicke	Bedarf
Lehm-Unterputz Stroh	10 – 15 mm *	16,0 – 23,8 kg/m ² **
Lehmklebe- und Armiermörtel	3 mm	4,4 kg/m ²

* In Unterputzlagen D ≤ 10 mm können die Platten direkt versetzt werden, Lagen D > 10 mm müssen vor dem Ankleben der Platten durchtrocknen.
** auf Trockenware Big-Bag bezogen

Bewehrungslage	Schichtdicke	Bedarf
ggf. Lehmklebe- und Armiermörtel	3 mm	4,4 kg/m ²

Bewehrung	Schichtdicke	Bedarf
Flachsgewebe oder Glasgewebe	Gewebelage	1,1 m ² /m ²

Finish YOSIMA Lehm-Design	Schichtdicke	Bedarf
Finish YOSIMA Lehm-Designputz, 146 Farbtöne	2 mm	3,3 kg/m ²

Finish ClayFix Lehm-Anstrich	Schichtdicke	Bedarf
Lehm-Oberputz fein O6	3 mm	4,4 kg/m ²
Grundierung DIE WEISSE	Anstrich	0,10 l/m ²
Finish ClayFix Lehm-Anstrich, 146 Farbtöne	Anstrich	0,17 kg/m ²

Finish Lehmfarbe verarbeitungsfertig	Schichtdicke	Bedarf
Lehm-Oberputz fein O6	3 mm	4,4 kg/m ²
Lehmfarbe verarbeitungsfertig	Anstrich	0,56 l/m ²

Innenputzsysteme-Lehmputz **Dicklagig**

auf PAVATEX Dämmplatten

Kopplungs-/Ausgleichsschicht	Schichtdicke	Bedarf
Lehm-Unterputz Stroh	10 – 15 mm *	16,0 – 23,8 kg/m ² **
Lehmklebe- und Armiermörtel	3 mm	4,4 kg/m ²

* In Unterputzlagen D ≤ 10 mm können die Platten direkt versetzt werden, Lagen D > 10 mm müssen vor dem Ankleben der Platten durchtrocknen.
** auf Trockenware Big-Bag bezogen

Grundputz	Schichtdicke	Bedarf
Grundierung DIE ROTE	Anstrich	0,33 l/m ²
Lehm-Unterputz Stroh *	8 mm	12,8 kg/m ²

* auch Lehmputz Mineral 20 und SanReMo möglich. Auftragsdicke Decke-/Dachschräge D 5 mm

Bewehrung	Schichtdicke	Bedarf
Flachgewebe oder Glasgewebe	Gewebelage	1,1 m ² /m ²

Deckputz	Schichtdicke	Bedarf
Lehm-Oberputz fein O6 **	3 mm	4,4 kg/m ²

** auch Lehmputz Mineral 20 und SanReMo möglich. Gesamtaufbaudicke Wand D ≤ 15 mm, Decke-/Dachschräge D ≤ 10 mm

Finish YOSIMA Lehm-Design	Schichtdicke	Bedarf
Finish YOSIMA Lehm-Designputz, 146 Farbtöne	2 mm	3,3 kg/m ²

Finish ClayFix Lehm-Anstrich	Schichtdicke	Bedarf
Grundierung DIE WEISSE	Anstrich	0,10 l/m ²
Finish ClayFix Lehm-Anstrich, 146 Farbtöne	Anstrich	0,17 kg/m ²

Finish Lehmfarbe verarbeitungsfertig	Schichtdicke	Bedarf
Lehmfarbe verarbeitungsfertig	Anstrich	0,56 kg/m ²



Lehm in Bestform.

#clay4tomorrow



pavatex
SOPREMA

SOPREMA GmbH PAVATEX NL Leutkirch
Wangener Str. 58
D-88299 Leutkirch
+49 (0)7561 98 55 0
pavatex@soprema.de
pavatex.de

Technische Hinweise

Die technischen Anwendungsinformationen und -hinweise für Produkte und diese umfassende Bausysteme sind auch der Seite pavatex.de stets aktuell verfügbar und zu beachten.

ClayTec[®]

ClayTec GmbH & Co. KG
Nettetal Straße 113-117
D-41751 Viersen-Boisheim
+49 (0)2153 918-0
service@claytec.com
claytec.de

Technische Hinweise und Haftungsausschluss

Die Angaben der jeweiligen ClayTec Produkt- und Arbeitsblätter sind vollumfänglich zu beachten. Vor Beginn der Putzarbeiten ist der Untergrund bezüglich Konstruktion und Oberflächenbeschaffenheit eigenverantwortlich zu prüfen. Untergrundeignung, Auftragsstärke und Oberflächenwirkung sind in jedem Fall anhand einer ausreichend großen Arbeitsprobe zu überprüfen. Reklamationsansprüche, die nicht aus werkseitigen Mischfehlern resultieren, sind ausgeschlossen.