

Innendämmung für Fachwerkgebäude – fachgerecht und ohne fachchinesisch

**Mit der Pura Mineraldämmplatte und
dem redstone Lehm-Klebespachtel**



redstone

Innendämmung für Fachwerkgebäude

redstone bietet mit der Pura Mineraldämmplatte und dem redstone Lehm-Klebespachtel ein umweltverträgliches System zur Dämmung von Fachwerkgebäuden. Die bauphysikalischen Eigenschaften der beiden Materialien ergänzen sich optimal und sorgen so für eine bestmögliche energetische Sanierung – ökologisch, klimaregulierend und vor allem gesund.



Die Pura Mineraldämmplatte – natürlich effektiv

Dank ihres natürlichen Materials (keinerlei Faser- oder Kunststoffanteile) und ihrer kapillaraktiven, diffusionsoffenen Struktur gelingt es Pura, große Mengen an Feuchtigkeit zu puffern und bei Belüftung wieder abzugeben. Damit reguliert sie neben dem Wärme- auch den Feuchtehaushalt im Gebäude ganz natürlich. Eine Dampfsperre, häufig ohnehin ein bautechnischer Schwachpunkt, ist durch diese hydrophilen Eigenschaften der Pura überflüssig. Ein echter Fortschritt für's Bauen.

Der Schimmelpilz bleibt draußen

Die Pura erhöht die Oberflächentemperatur der Wand innen und verringert so neben Wärmeverlusten (Wärmeleitfähigkeit von 0,042 W/mK) auch die Schimmelpilzgefahr.

Lässt nichts anbrennen

Eingestuft in Brandschutzklasse A1 erfüllt die Pura die gesetzlichen Vorgaben bei Bau und Sanierung und überzeugt durch ihre guten Brandschutz-Eigenschaften: Materialien, die im Brandfall keinen Rauch oder toxische Gase entwickeln.

Einfach und überall

Gerade bei winkligen, stark gegliederten Wänden erleichtert die handliche, leichtgewichtige Platte die Arbeit. Sie ist einfach zuzuschneiden, schnell und sicher überall anzukleben und sofort fertig zur Oberflächengestaltung. Das spart Zeit und Geld.

Der redstone Lehm-Klebespachtel – die Mischung macht's

redstone Lehm-Klebespachtel besteht aus einer Mischung aus Lehm-pulver und Natursanden und verzichtet komplett auf chemische Zusätze. Genau wie die Pura hat der Lehm-Klebespachtel eine diffusionsoffene, kapillaraktive Struktur – Feuchtigkeit und Schimmelpilz haben keine Chance. Er lässt sich weich und flüssig verarbeiten, haftet auf allen Untergründen und härtet gleichmäßig aus.

Feuchteregulierung durch kapillaraktive, diffusionsoffene Baustoffe

