

Dämm - Unterputz HL-DU 04

Dämmputz bis 40 mm

Wärme - Dämmung

HL-DU 04 ist eine Innenwand-Dämmung.
Die Oberflächentemperatur der Innenwand wird durch einen 40 mm starken Dämmputz spürbar erhöht.

Schall - Dämmung

HL-DU 04 dämmt die Nachhallzeit im Raum. Durch seine "weiche" Struktur werden die Schallwellen nicht reflektiert, sondern absorbiert.

- Dämm-Unterputz auf Klinker- oder Ziegelwänden
- auf alten Lehmwänden oder Gefachen (mit HL-Haftputz grundieren)
- Unterputz auf einer LLS 400 Wand
- Unterputz auf einer Schilfputzträgerbahn

Alte Farb- und Putzreste vollständig entfernen! Ein Nässen dient auch der Säuberung. Auch Klinker- oder Ziegelwände vor dem Verputzen gründlich mit Wasser säubern.

Ab 30 mm zweilagig auftragen.

Mit der Glättkelle wird der HL-DU 04 fest an die gereinigte Oberfläche aufgetragen. Vor dem Feinputz ist eine vollständige Durchtrocknung notwendig. Nach Trocknung ist der Oberfläche mit einem Quast von losen Bestandteilen zu reinigen.

Bauphysikalische Eigenschaften

- Temperaturleitwert: $\alpha = 0,099 \text{ mm}^2/\text{s}$
- Wärmedurchgangswert (statisch): $\lambda_s = 0,095 \text{ W/mK}$
- Wärmeverlustwert (dynamisch): $b = 0,003 \text{ Wvs/m}^2\text{K}$
- Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl $\mu = 7$
- Dichte (trocken): 700 kg/m^3

Bei längeren Trocknungszeiten können Salzkristalle an der Oberfläche auftreten. Diese sind vor der Weiterverarbeitung weg zu fegen.



HL-DU 04 ist für Putzmaschinen geeignet.
Er muss entsprechend nass eingestellt werden.
Auf das Quellverhalten ist zu achten.

