*Udi***LIVE**® Lehmunterputz

Technische Information
Blatt 1 von 1

Stand Dezember 2017

Produkt

Feinerkörniger Lehmoberputz für gefilzte Oberflächen und freie Strukturen im Innenbereich. Von Hand und maschinell verarbeitbar.

Anwendung

*Udi***LIVE**® **Lehmunterputz** findet Einsatz als Kontaktschicht zwischen Dämmplatte und Untergrund im System *Udi***IN** sowie als Oberflächenfinish bzw. Endbeschichtung auf den Armierungsebenen der Innendämmsysteme *Udi***IN**, *Udi***INRECO**, *Udi***IN 2CM** oder zur Endbeschichtung von Innenwänden.

Bestandteile

- Dolomit Brechsand
- Lehmfüller 0,09 mm

Eigenschaften

Die gesundheitsfördernde Alternative zu gips- und zementhaltigen Produkten, da alle positiven Eigenschaften baubiologischer und bauphysikalischer Anforderungen erreicht werden. Auf Grund des Bindemittels Lehm ist dieser Putz wasserdampfdurchlässig, kapillar leitfähig, raumklimaregulierend und schadstoffabsorbierend. Durch die feine Körnung kann dieser Oberputz gefilzt, geglättet bzw. frei strukturiert werden.

Technische Daten

Kennwert	Deklarierter Wert
Körnung	0 – 2 mm
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ	ca. 9 – 12
Wasserbedarf	ca. 4 – 5 l/ Sack

Verbrauch

ca. 18 kg/ m² für eine Auftragsstärke von 10 mm

Qualitätssicherung

Ständige Überwachung und Kontrolle der Qualität. Strenge Eingangskontrolle aller Rohstoffe.

Lagerung

trocken, Lagerzeit ca. 6 Monate

Lieferform

Papiersäcke, Sackinhalt 25 kg, (42 Sack pro Palette = 1.050 kg).

Verarbeitung

Ein 25-kg-Sack *Udi***LIVE**® **Lehmunterputz** wird mit rund 4 - 5 l klarem, sauberem Wasser zu einer gleichmäßig steifplastischen klumpenfreien Masse mit einem Zwangsmischer oder Rührquirl angemischt (warmes Wasser erhöht die Viskosität). Für den Einsatz als Kontaktschicht im System *Udi***IN** sollte die Wand leicht angenässt werden. Das material dann gleichmäßig auf der Wand auftragen. Ggf. auch auf der Platte eine dünne Schicht auftragen um einen besseren Verbund z uerzeugen. Die Putzdicke beträgt bei Verarbeitung als Unterputz ca.10 mm, bei der Verwendung als Oberputz ca. 2 mm. Bei Gesamtputzdicken von mehr als 10 mm ist mehrlagig zu arbeiten. Die Trocknungszeit liegt in Abhängigkeit der Luftfeuchtigkeit bei ca. 1Tag je mm Auftragsstärke. Bei der Verwendung des Lehmputzes als Unterputzlage ist die Oberfläche durch Zahnung oder Aufrauhen zu erhöhen. Eventuelle Abtrocknungsrisse sind unproblematisch und werden mit dem Oberputz geschlossen. Abgetrocknete Oberflächen können durch Annässen weiterbearbeitet werden.

Die Angaben in dieser technischen Information entsprechen unserem derzeitigen Kenntnisstand und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Die allgemein gültigen Regeln der Bautechnik sind einzuhalten. Änderungen, die dem technischen Fortschritt und der Verbesserung des Produktes oder seiner Anwendung dienen, behalten wir uns vor. Mit Erscheinen dieser Technischen Information sind frühere Ausgaben ungültig. Aktuellste Informationen entnehmen Sie bitte unseren Internet-Seiten.

FIRMENSITZ

UdiDÄMMSYSTEME GmbH
Oberfrohnaer Straße 2
D-09117 Chemnitz

Telefon +49 (0)371 33 71 38 0
Telefax +49 (0)371 33 71 38 64
E-Mail info@udidaemmsysteme.de

LOGISTIK / ABHOLLAGER

UdiDÄMMSYSTEME GmbH
Röhrsdorfer Allee 41
D-09247 Chemnitz OT Röhrsdorf

Telefon +49 (0)371 33 71 38 0
Telefax +49 (0)371 33 71 38 64
E-Mail info@udidaemmsysteme.de

GESCHÄFTSFÜHRUNG

Anka Unger

HRB 30875
Ust.-ID.-Nr.: DE 310 743 696
Steuer-Nr.: 215/121/07696
Gerichtsstand ist Chemnitz

BANKVERBINDUNGEN

Sparkasse Chemnitz
IBAN DE47 8705 0000 0710 0543 19
BIC/SWIFT CHEKDE81XXX