

# ISOL.ARGILUS<sup>®</sup>

## ISOLIERPUTZ FÜR INNENRÄUME

### DER EINZIGE ISOLIERPUTZ AUF LEHMBASIS IN EUROPA

#### VERWENDUNG

Der ISOL ARGILUS - Putz wird ausschliesslich in Innenräumen verwendet und auf rauem Untergrund, sodass er in dicken Schichten bis 8 oder 10 cm aufgetragen werden kann. Dieses Produkt bringt eine wirksamere Wärmedämmung als der Kalk/Hanf-Putz, und die Trocknungszeit bei konstanter Dicke wird um das Dreifache verkürzt.

#### ZUSAMMENSETZUNG

Lehme, Perlit-Kugeln, puzzolischer Kalk, Zusatzstoffe.

#### VERPACKUNG

Ausschliesslich in 10kg PAPIER-SÄCKEN

#### VERBRAUCH

<b>DICKE</b>	2 cm	3 cm	4 cm	5 cm	6 cm	7 cm	8 cm
<b>FLÄCHE (JE NACH UNTERGRUND)</b>	2 m <sup>2</sup>	1,30 m <sup>2</sup>	1 m <sup>2</sup>	0,80 m <sup>2</sup>	0,70 m <sup>2</sup>	0,60 m <sup>2</sup>	0,50 m <sup>2</sup>

#### PHYSISCHE EIGENSCHAFTEN

<b>SPEZIFISCHES GEWICHT</b>	Ungefähr 230 KG / m <sup>3</sup>
<b>WÄRMELEITFÄHIGKEIT</b>	0,060 W/mK Vom CODEM PICARDIE nach der Methode Transient Plane Source gemessen (Test-Bericht Nr. RE0514BL-002)
<b>WASSERDAMPFDIFFUSIONS-WIDERSTAND</b>	ca./ungefähr 6
<b>ZUGFESTIGKEIT</b>	0.60 N/mm <sup>2</sup>
<b>DRUCKFESTIGKEIT</b>	0.63 N / mm <sup>2</sup>
<b>BRANDKLASSIFIZIERUNG</b>	MO
<b>LAGERUNGSZEIT</b>	MAX. 6 Monate Trocken und auf Palette

#### WASSERMISCHUNG FÜR EINEN 10KG-SACK

- Der ISOL ARGILUS-Putz muss mit einem Knetter oder Betonmischer verrührt werden. 10 bis 11 Liter Wasser werden hinzugefügt. Das Produkt enthält keinen Sand, deshalb besteht die Gefahr, dass das Wasser sich nicht vermischt, wenn das Verrühren in einem Eimer durchgeführt wird. Man muss das Wasser langsam nach und nach giessen, um die richtige Konsistenz zu erreichen. Das Produkt darf nicht zu flüssig werden und muss beim Auftragen auf dem Spachtel oder der Kelle fest genug sein.
- Die Mischzeit beträgt mindestens 5 Minuten. Diese Mindestzeit muss beachtet werden, damit der weisse Lehm genug Feuchtigkeit vor dem Auftragen aufnimmt.

#### DER UNTERGRUND

Der ISOL ARGILUS-Putz wird ausschliesslich in Innenräumen verwendet. Der Untergrund muss rau und haftend genug sein, damit das Produkt sehr dick aufgetragen werden kann :

<b>OHNE HAFTENDE ARGILUS-UNTERSCHICHT</b>	Steine
<b>MIT HAFTENDER ARGILUS-UNTERSCHICHT</b>	Backsteine, Zementsteine, Kalkputz, Zementputz.

Bei anderen Untergrund-Arten, bitte ARGILUS kontaktieren.

#### AUFTRAGEN

Der Isolierputz wird in Schichten von maximal 4cm aufgetragen, um den Halt zu gewährleisten und das Risiko von Rissbildung zu reduzieren.

2 bis 3 Schichten können aufeinander aufgetragen werden, um am Ende die erlaubte Dicke von 10cm zu erreichen.

Es wird dringend empfohlen, eine Schicht trocknen zu lassen (mind. 24 Stunden), bevor man die nächste Schicht aufträgt.

Diese Trocknungszeit zwischen zwei Schichten ermöglicht, dass die Feuchtigkeit des Untergrunds so weit wie möglich abgeführt wird.

Das Auftragen erfolgt je nach Flächengrösse und Putz-Dicke manuell oder mit der Spritzmaschine. Man kann auch, wenn die Räume es erlauben, mit Schalungen arbeiten. In diesem Fall, bitte ARGILUS kontaktieren.

- Folgende Werkzeuge werden benötigt: Edelstahlspachtel, Kelle, Richtlatte.
- Das Auftragen wird bei Temperaturen zwischen +10°C und max. +25°C durchgeführt.

#### TROCKNUNGSZEIT

Bei 5cm-Dicke braucht der Putz, je nach Temperatur und Luftfeuchtigkeit der Räume, ca. 10 Tage für ein vollständiges Trocknen und bei 10cm-Dicke 20 Tage. Um ein schnelles Trocknen zu ermöglichen, muss man die Räume genügend lüften.

#### FARBE

Nach vollständigem Trocknen ist der ISOL ARGILUS-Putz weiss.

#### VORTEILE VON ISOL ARGILUS

- Ausserordentlicher Wärmedämmungswert für einen Putz
- Relativ kurze Trocknungszeit im Vergleich zum Kalk/Hanf-Putz
- Das Auftragen wird manuell oder mit einer Fassadenbauer-Spritzmaschine durchgeführt
- Er wird mit ARGILUS UNTERPUTZ ODER OBERFLÄCHENPUTZ bedeckt

NB : Die Firma ARGILUS<sup>™</sup> steht Ihnen für weitere Informationen zur Verfügung unter 00 33.(0) 2.51.34.93.28.