

KLEBEMÖRTEL ZUM VERKLEBEN VON STYROPORPLATTEN AUF DEN UNTERGRUND

KLEIB PROFESSIONAL C1 ist ein Element der Produktgruppe zur Wärmedämmung von Gebäuden im KLEIB-System gemäß der Technischen Zulassung AT-15-8239/2013, ausgestellt vom Institut für Bautechnik in Warschau.

ANWENDUNGSBEREICH: KLEIB PROFESSIONAL C1 dient zur Befestigung von Styroporplatten auf den Untergrund im Wärmedämmungssystem KLEIB.

UNTERGRUNDVORBEREITUNG: Der Untergrund soll stabil, eben und tragfähig, d.h. ausreichend fest, frei von Schichten, die die Haftfähigkeit des Mörtels schwächen könnten, sein.

VERARBEITUNG: Die Verarbeitung des Mörtels erfolgt durch Einstreuen des gesamten Sackinhalts in ein Gefäß mit abgemessener Menge Wasser und Anrühren bis zur Entstehung einer homogenen Masse ohne Klumpen. Der Mörtel ist nach 5 Minuten und erneutem Verrühren anwendungsbereit.

GEBRAUCHSANWEISUNG: Den Mörtel gleichmäßig auf die Oberfläche der Dämmplatten auftragen, wobei mindestens 60% der Plattenfläche wirksam mit dem Untergrund verbunden sein müssen. Die Platten sind so zu verkleben, dass ihre vertikalen Verbindungen im Verband verlegt sind und eine glatte Ebene bilden. Weitere Arbeiten dürfen nicht früher als nach 72 Stunden ausgeführt werden. **VERBRAUCH:** Ca. 4,0–5,0 kg/m². **LAGERUNG:** In dicht verschlossenen Säcken in trockenen Räumen bis zu 12 Monate ab dem Herstellungsdatum, das auf der Verpackung angegeben ist, lagern.

TECHNISCHE DATEN

Mischverhältnis		0,18 ÷ 0,20 l Wasser je 1 kg Mörtel
		4,50 ÷ 5,00 l Wasser je 25 kg Mörtel
Schüttdichte		1,64 kg/dm ³ ± 10%
Ascheanteil bei Temp. 450°C		99,0 ÷ 99,4 [%]
Widerstand gegen Schrumpfrisse		keine Risse in Schicht bis zu 5 mm Dicke
Haftfähigkeit auf Beton	im lufttrockenen Zustand	≥ 0,25 MPa
	nach 48 St. Tauchen im Wasser + 2 St. Trocknen	≥ 0,08 MPa
	nach 48 St. Tauchen im Wasser + 7 Tage Trocknen	≥ 0,25 MPa
Haftfähigkeit auf Styropor	im lufttrockenen Zustand	≥ 0,08 MPa
	nach 48 St. Tauchen im Wasser + 2 St. Trocknen	≥ 0,03 MPa
	nach 48 St. Tauchen im Wasser + 7 Tage Trocknen	≥ 0,08 MPa
Mörtelvorbereitungstemperatur		+5°C bis +25°C
Untergrund- und Umgebungstemperatur während der Arbeit		+5°C bis +25°C