

## **KLEIB PROFESSIONAL C2 W**

### **KLEBEMÖRTEL ZUR BEFESTIGUNG VON MINERALWOLLE-DÄMMPLATTEN UND HERSTELLUNG DER ARMIERUNGSSCHICHT AUF DEN PLATTEN IM WÄRMEDÄMMVERBUNDSYSTEM KLEIB W**

**KLEIB PROFESSIONAL C2 W ist ein Element der Produktgruppe zur Wärmedämmung von Gebäuden im System KLEIB W.**

#### **ANWENDUNGSBEREICH**

KLEIB PROFESSIONAL C2 W ist zur Befestigung von Dämmplatten aus Mineralwolle und zur Herstellung der Armierungsschicht auf den Platten im Wärmedämmverbundsystem KLEIB W bestimmt.

#### **UNTERGRUNDVORBEREITUNG**

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

#### **VORBEREITUNG DES MÖRTELS**

Die Vorbereitung des Mörtels erfolgt durch Einschütten des gesamten Sackinhalts in ein Gefäß mit abgemessener Wassermenge und Anrühren bis zur Entstehung einer homogenen Masse ohne Klumpen. Der Mörtel ist nach 5 Minuten und erneutem Verrühren anwendungsbereit.

#### **GEBRAUCHSANWEISUNG**

Den Mörtel auf die gesamte Oberfläche der Dämmplatten auftragen, wobei mindestens 60% der Plattenfläche wirksam mit dem Untergrund verbunden sein müssen. Die Platten sind bündig aneinander zu verlegen. Die vertikalen Verbindungen der Platten sind im Verband zu verlegen. Weitere Arbeiten dürfen nicht früher als nach 72 Stunden ausgeführt werden.

Zur Herstellung der Armierungsschicht ist eine dünne Mörtelschicht auf die Oberfläche der angeklebten Platten aufzutragen, und erst nach deren vorläufiger Bindung ist eine weitere ca. 3 mm dicke Schicht aufzutragen und das Glasfaser-Armierungsgewebe in diese einzubetten. Die Oberfläche ist auszugleichen und mit einer weiteren Schicht zu glätten, damit das Gewebe völlig unsichtbar ist. Die Gewebestreifen sind mit einer Überlappung von mind. 10 cm miteinander zu verbinden. Die Grundierung mit KLEIB PROFESSIONAL C3 oder KLEIB C3S darf erst nach 72 Stunden erfolgen.

#### **VERBRAUCH**

Geschätzter Verbrauch des Mörtels beträgt:

- zum Verkleben von Mineralwoll-Dämmplatten: 4,5 - 6,5 kg/m<sup>2</sup>
- zur Herstellung der Armierungsschicht: 5,5 - 6,5 kg/m<sup>2</sup>

#### **AUFBEWAHRUNG**

In dicht verschlossenen Säcken in trockenen Räumen bis zu 12 Monaten ab dem Herstellungsdatum, das auf der Verpackung angegeben ist, aufbewahren.

## TECHNISCHE DATEN

Mischungsverhältnisse		0,18÷0,20 l Wasser/ 1 kg Mörtel
		4,50÷5,00 l Wasser/ 25 kg Mörtel
Schüttdichte		1,56 kg/dm <sup>3</sup> ± 10%
Asche-Anteil bei 450 C		99,2 ÷ 99,6 [%]
<b>Haftung auf Beton</b>	In lufttrockenem Zustand	≥ 0,25 MPa
	Eintauchen in Wasser für 24 Stunden + 2 Tage Trocknung	≥ 0,08 MPa
	Eintauchen in Wasser für 48 Stunden + 7 Tage Trocknung	≥ 0,25 MPa
<b>Haftung auf Mineralwoll-Dämmplatten</b>	In lufttrockenem Zustand	≥ 0,10 MPa
Beständigkeit gegen Schwundrisse		Keine Risse in einer Schicht mit der Dicke von 5 mm.
Verarbeitungstemperatur		von +5°C bis +25°C
Untergrund- und Umgebungstemperatur		von +5°C bis +25°C

**Das Produkt entspricht der Technischen Zulassung Nr. AT-15-8895/2013.**

**Das Produkt hat das Zeugnis von der Staatlichen Hygieneanstalt.**

## HERSTELLER

**Kleib sp. z o.o.**  
**ul. Kolejowa 15-17**  
**87-880 Brześć Kujawski**  
**Tel./Fax: 54 233-82-83**  
**www.kleib.pl**



Zertifizierungsstelle, die an der Übereinstimmungsbewertung beteiligt war:

**Institut für Bautechnik**  
**ul. Filtrowa 1**  
**00-611 Warszawa**

**Übereinstimmungserklärung Nr. ....**

**Der Name *KLEIB C* ist geschützt.**

Hergestellt im Betrieb:  
**Kleib sp. z o.o.**  
**ul. Kolejowa 15-17**  
**87-880 Brześć Kujawski**

**Herstellungsdatum:**