

DE

KLEIB PROFESSIONAL C2B

Klebe- und Armierungsmörtel, weiß, KLEIB PROFESSIONAL C2B 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.

ANWENDUNGSBEREICHE: KLEIB PROFESSIONAL C2B dient zur Herstellung der Armierungsschicht (Einbetten des Armierungsgewebes) im Wärmedämmungssystem KLEIB. Auch zum Verkleben von Styroporplatten geeignet. **UNTERGRUNDVORBEREITUNG:** Die Oberfläche der Styroporplatten bzw. des Untergrunds soll eben, sauber, stabil 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.

GBRAUCHSANWEISUNG: Zum Verkleben von Styroporplatten ist der Mörtel gleichmäßig auf die Oberfläche der Dämmplatten aufzutragen, 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 ebene Fläche bilden. Weitere Arbeiten dürfen nicht früher als nach 72 Stunden ausgeführt werden.

Zur Herstellung der Armierungsschicht ist eine min. 3 mm dicke Mörtelschicht auf die Oberfläche der angeklebten Platten aufzutragen und das Glasfasergewebe in diese einzubetten. Den Mörtel anschließend glatt verspachteln, sodass das Gewebe völlig unsichtbar ist, sich aber mit den Styroporplatten nicht direkt berührt. Die Gewebestreifen sind mit einer Überlappung von mind. 10 cm miteinander zu verbinden. Direkte Sonneneinstrahlung, Regenwetter und starker Wind bei den Arbeiten sind zu vermeiden. Die Grundierung der Armierungsschicht darf erst nach 72 Stunden erfolgen. **VERBRAUCH:** Armierungsschicht ca. 3,0–4,0 kg/m². Verkleben von Styroporplatten 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 angegebenen ist, lagern.

Übereinstimmungserklärung Nr. Zertifizierungsstelle, die an der Übereinstimmungsbewertung beteiligt war: Institut für Bautechnik in Warschau (Instytut Techniki Budowlanej), ul. Filtrowa 1; 00-611 Warszawa.

TECHNISCHE DATEN

Mischverhältnis	0,18 ÷ 0,20 l Wasser je 1 kg Mörtel	
	4,50 ÷ 5,00 l Wasser je 25 kg Mörtel	
Schüttdichte	1,56 kg/dm ³ ± 10%	
Ascheanteil bei Temp. 450°C	99,2 ÷ 99,6 [%]	
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	$\geq 0,08$ MPa
	nach 48 St. Tauchen im Wasser + 2 St. Trocknen	$\geq 0,03$ MPa
	nach 48 St. Tauchen im Wasser + 7 Tage Trocknen	$\geq 0,08$ MPa
Mörtelvorbereitungstemperatur		+5°C bis +25°C
Untergrund- und Umgebungstemperatur während der Arbeit		+5°C bis +25°C