

DE

# KLEBEMÖRTEL

**KLEiB**<sup>®</sup>  
 PROFESSIONAL


- ergiebig
- gut verarbeitbar
- erhöhte Haftzugfestigkeit und sehr hohe Elastizität
- für Weiß- und Graphitstyropor

KLEIB C1 ist das Element eines komplexen außenseitigen Wärmedämmverbundsystems mit Putz (ETICS) mit der Handelsbezeichnung KLEIB.

EPS

**WÄRMEDÄMM-  
VERBUNDSYSTEM  
MIT STYROPOR**

## ANWENDUNGSBEREICH

KLEIB C1 ist ein Zementklebemörtel, der zum Befestigen von Styroporplatten an den Untergrund im KLEIB-Verbundsystem dient. Er findet bei der Befestigung von Styroporplatten auf allen üblichen, tragfähigen und ebenen Mineraluntergründen, wie Beton, Putz, Mauern aus Ziegeln, Lochziegeln, Steinelementen usw. die Anwendung.

## VORBEREITUNG DES UNTERGRUNDES

Der Untergrund sollte stabil, eben und tragfähig sein, d.h. entsprechend stark, befreit von Schichten, die die Haftung des Mörtels abschwächen könnten, insbesondere befreit von Staub, Schmutz, Kalk, Ölen, Fetten, Wachs, Öl- und Dispersionsfarbenresten. Wenn der Untergrund übermäßig saugfähig ist, sollte er grundiert werden. Für diese Arbeiten sollte am besten das Grundierpräparat KLEIB G1 verwendet werden.

## VORBEREITUNG DES MÖRTELS

Der Mörtel wird durch das Einschütten des ganzen Inhaltes des Beutels in ein Gefäß mit vorab gemessener Wassermenge und durch Vermischen bis zum Erhalt einer homogenen Masse ohne Klümpchen vorbereitet. Der Mörtel ist nach Ablauf von 5 Minuten und nach einem erneuten Mischen gebrauchsfertig. Bitte bereiten Sie dabei Portionen vor, die innerhalb von ca. 2 Stunden verbraucht werden.

## GEBRAUCHSMETHODE

Für das Aufkleben von Styroporplatten auf ebenem Untergrund sollte der Mörtel auf der ganzen Fläche der Platten der Wärmedämmung aufgetragen und mit einer Zahnkelle verstrichen werden. Im Falle eines unebenen Untergrundes sollte der Mörtel auf solche Weise auf die Platte aufgetragen werden, dass er entlang ihrer Ränder dicke Wellen, die ca. 5 cm von den Rändern entfernt werden, und 3 bis 6 Fladen bildet, die gleichmäßig auf der Plattenfläche verteilt werden. Im Ergebnis sollte 60% der Plattenfläche wirksam an den Untergrund angeklebt werden. Vertikale Plattenverbindungen sollten versetzt angeordnet werden. Weitere Arbeiten, d.h. gegebenenfalls die Anwendung von entsprechenden Verbindungsstücken, Schleifen der Unebenheiten der Plattenfläche, Verlegen der Armierungsschicht, dürfen nicht früher als nach 72 Stunden ausgeführt werden. Es wird empfohlen, Schutzgittern auf Gerüsten anzuwenden. Nach Gebrauch sind die Werkzeuge mit Wasser zu reinigen.

## VERBRAUCH

Ungefähr 4,0-5,0 kg/m<sup>2</sup>.

## AUFBEWAHRUNG UND TRANSPORT

Den Mörtel in dicht verschlossenen Säcken in einer trockenen Umgebung befördern und aufbewahren. Vor Feuchte schützen. Der Haltbarkeitszeitraum des Mörtels beträgt unter den angegebenen Bedingungen 12 Monate nach dem sich auf der Verpackung befindenden Herstellungsdatum.

## TECHNISCHE DATEN

Mischungsverhältnisse	0,18-0,20 l Wasser für 1 kg Mörtel
	4,50-5,00 l Wasser für 25 kg Mörtel
Untergrund- und Umgebungstemperatur während der Arbeiten	von +5 °C bis +25 °C

C1	Nettogewicht	Stück auf der Palette	Durchschnittsverbrauch
		25 kg	54