

KLEBEMÖRTEL

für die Ausführung der Armierungsschicht und für die Befestigung von Styroporplatten

KLEIB **KLM-20** ist ein Element des komplexen außenseitigen Wärmedämmverbundsystems mit Putzschichten (ETICS) unter der Marke KLEIB.

KLEIB **KLM-20** ist ein Zementklebemörtel, der für die Ausführung der Armierungsschicht im KLEIB System vorgesehen ist. Er findet auch bei der Befestigung von Styroporplatten auf allen üblichen, Trag- und flachen Untergrundtypen (Beton, Putz, Mauern aus Ziegeln, Lochziegeln, Steinelementen u. ä.), die Anwendung.

- ergiebig
- leicht formbar
- mit erhöhter Haftung und von einer sehr hohen Elastizität
- für weißes und Graphitstyropor
- mit Faser verstärkt

Nettogewicht	Stück auf der Palette	Durchschnittsverbrauch
25 kg	54	Für die Ausführung der Armierungsschicht ca. 3,0-4,0 kg/m ² . Für das Aufkleben von Platten ca. 4,0-5,0 kg/m ² .

VORBEREITUNG DES UNTERGRUNDS

Die Fläche der Styroporplatten sollte vor der Ausführung auf ihnen der Armierungsschicht eben, sauber, stabil und entstaubt sein, soweit die Platten nach dem Aufkleben geschliffen wurden. Im Falle, wenn für die Befestigung von Styroporplatten Mörtel verwendet wird, sollte der Untergrund 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 Emulsionsfarbe. Wenn der Untergrund übermäßig saugfähig ist, sollte er grundiert werden. Für diese Arbeiten sollte am besten das Grundierpräparat KLEIB GP-10 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 kann nach dem Ablauf von 5 Minuten und nach erneutem Verrühren verwendet werden. Bitte bereiten Sie dabei Portionen vor, die innerhalb von ca. 2 Stunden verbraucht werden.

GBRAUCHSMETHODE

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. Zum Zwecke der Ausführung der Armierungsschicht sollte auf die Fläche der angeklebten Styroporplatten Mörtel mit einer Dicke von mindestens 3 mm aufgezogen und mit einer Zahnkelle verstrichen werden. Danach sollte darin Armierungsgitter versenkt werden. Es wird empfohlen, das Gitter mit vertikalen Bändern zu versenken und auf solche Weise glatt zu spachteln, dass es vollständig unsichtbar ist und sich gleichzeitig nicht direkt mit Styroporplatten berührt. Das Gitter sollte gespannt sein und vollständig mit einer Mörtelschicht mit einer Dicke von mindestens 1 mm überdeckt werden. Die Gitterbänder sollten überlappend miteinander verbunden werden, so dass die Überlappung mindestens 10 cm breit ist. Es wird empfohlen, Schutzgittern auf Gerüsten anzuwenden. Mit der Grundierung der Fläche mit einem entsprechenden Grundierpräparat kann man nach mindestens 72 Stunden beginnen. Die Werkzeuge sollten direkt nach ihrer Verwendung mit Wasser gereinigt werden. Möglichkeit des Mörtelauftrags mit einem Sprüherät.

VERBRAUCH

Für die Ausführung der Armierungsschicht ca. 3,0-4,0 kg/m².
Für das Aufkleben von Platten ca. 4,0-5,0 kg/m².

AUFBEWAHRUNG UND TRANSPORT

Der Mörtel sollte in dicht verschlossenen Beuteln, trocken befördert und aufbewahrt werden. 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 auf 1 kg Mörtel
4,50-5,00 l Wasser auf 25 kg Mörtel

Temperatur des Untergrunds und der Umgebung während der Arbeiten: **von +5°C bis +25°C**

ETAG 004
ETA 16/0978

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: **KLEIB ETICS**

Referenznummer der Leistungserklärung: **1 KLEIB/2017**

Das System (ETICS) wird als außenseitiges Wärmedämmverbundsystem für Wände in Neubauten sowie bei der Renovierung bestehender Gebäude verwendet.