



KLEBE- UND ARMIERUNGSMÖRTEL GRAU

Produktbeschreibung:

PROBAU Klebe- und Armierungsmörtel grau ist ein werkmäßig hergestellter, mineralischer Trockenmörtel, Mörtelgruppe P III nach DIN 18550, CS IV nach EN 998-1, welcher am Bau vielseitig zu verwenden ist. Chromatarm nach TRGS 613.

Zusammensetzung:

Klebe- und Armierungsmörtel grau besteht aus Kalk, Grauzement, gewaschenen Quarzsanden und Zusätzen zur Verbesserung der Verarbeitbarkeit und Haftung.

Anwendungsgebiet:

Klebe- und Armierungsmörtel grau eignet sich zum Ankleben von organischen (z. B. Styropor) und mineralischen Dämmplatten (z. B. Steinwolleplatten) sowie zum Einbetten von Armierungsgewebe auf Dämmplatten, speziell für PROBAU Wärmedämm-Verbundsysteme.

Des Weiteren zum Überarbeiten von tragfähigen bzw. entsprechend vorbehandelten Altputzen, gerissenen Putzfassaden oder als Putzhaftbrücke auf glatten Betonflächen, XPS-Dämmplatten (Styrodur), Holzwolle-Leichtbauplatten etc. für den nachfolgenden Auftrag von Kalk-, Kalkzement- oder Zementputzen.

Materialverbrauch:

zum Kleben:	ca. 4-5,0 kg/m ²	ca. 5-6,0 m ² /Sack	25 kg/Sack
zum Armieren:	ca. 5-5,5 kg/m ² *	ca. 4,5-5 m ² /Sack*	

* bei einer Auftragsstärke von 4 mm

Verarbeitung:

Der Untergrund muss sauber, staubfrei, trocken sowie frei von Schalungstrennmitteln sein. Der Putzgrund muss sorgfältig auf Tragfähigkeit geprüft werden. Bei kritischen Untergründen Haftzugprobe durchführen. Lose anhaftende Putz- und/oder Farbreste sind auf jeden Fall zu entfernen. Dämmplatten mit Schäumhaut sind vollflächig aufzurauen und abzufegen.

Klebe- und Armierungsmörtel grau wird mit ca. 6-6,5 Litern sauberem Wasser, pro Sack à 25 kg, zu einer pastösen, knotenfreien Masse angerührt (mit Quirl, mit geeigneten Durchlaufmischern oder Putzmaschinen), nach kurzer Quellzeit nochmals durchgerührt und evtl. durch weitere Wasserzugabe verarbeitungsgerecht eingestellt.

Dämmplattenverklebung:

Der Klebemörtelauftrag erfolgt - je nach Systemvariante - in der Regel im Wulst-Punkt-Verfahren oder vollflächig auf die Dämmplatten. Alternativ kann der Klebe- und Armierungsmörtel auch voll- oder teilflächig auf den Untergrund aufgetragen werden. Sofort nach dem Kleberauftrag die Platten pressgestoßen ansetzen und schiebend am Untergrund andrücken. Auf flucht- und lotrechte Verlegung achten, damit eine glatte, planebene Fassadenfläche erreicht wird.

Keine Klebermasse in die Plattenstöße bringen.

Armierung/Spachtelung:

Klebe- und Armierungsmörtel grau auf die Dämmplatten gleichmäßig aufbringen und das PROBAU Armierungsgewebe straff und faltenfrei einbetten. Gewebestöße sind ca. 10 cm zu überlappen. Gewebe nach dem Einbetten frisch in frisch mit Klebe- und Armierungsmörtel grau vollflächig überziehen. Zu beachten: Das Gewebe muss im äußeren Drittel der Armierungsschicht liegen. Die Auftragsstärke sollte 5 mm nicht überschreiten. Vor dem Aufbringen des Oberputzes muss eine Standzeit von mindestens 1 Tag pro mm Auftragsstärke eingehalten werden.

Bei Verwendung als Spachtel sollte die Auftragsstärke 5 mm nicht überschreiten.

Technische Daten

Wasserbedarf:	ca. 6-6,5 l/Sack	Haftzugfestigkeit:	> 0,08 N/mm ²
Ergiebigkeit:	ca. 800 l/t	Wärmeleitfähigkeit λ_R :	ca. 0,87 W/mK
Druckfestigkeit:	> 10 N/mm ²	Brandverhalten:	A2
Wasseraufnahme- koeffizient:	$w < 0,5 \text{ kg/m}^2\text{h}^{0,5}$	Wasserdampfdiffusions- widerstandszahl μ :	≤ 25

Lagerung:

Bei trockener Lagerung bis zu 4 Monaten haltbar. Kühl und trocken lagern.

Lieferform

In Papiersäcken à 25 kg

48 Sack/Palette

Besonders zu beachten:

Der frisch aufgebraute Klebe- und Armierungsmörtel grau ist vor zu schneller Austrocknung und vor allem Schlagregen zu schützen. Spachtelung nicht bei direkter Sonneneinstrahlung oder starkem Wind ausführen. Während der Verarbeitungs- und Trocknungsphase dürfen die Temperaturen nicht unter +5°C absinken. Material nicht mit anderen Produkten mischen. Für die Putzausführung gelten DIN 18550 und VOB Teil C DIN 18350.

Entsorgung:

Nur restentleerte Säcke (rieselfrei) zum Recycling geben. Ausgehärtete Materialreste als Bauschutt oder Baustellenabfälle entsorgen.

Hinweis:

Klebe- und Armierungsmörtel grau enthält Kalk und Zement und reagiert deshalb mit Feuchtigkeit alkalisch. Reizt die Augen und die Haut. Eventuelle Materialspritzer sofort mit viel Wasser abwaschen. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen!

Vorgenannte Ausführungen dienen der Beratung und basieren auf bestem derzeitigem Wissen. Eine Verbindlichkeit für die allgemeine Gültigkeit der einzelnen Empfehlungen muss jedoch ausgeschlossen werden, da Anwendung und Verarbeitungsmethoden außerhalb unseres Einflusses liegen und die verschiedenartige Beschaffenheit der Untergründe jeweils eine Abstimmung nach fach- und handwerks-gerechten Gesichtspunkten erfordert. Technische Änderungen im Rahmen der Weiterentwicklung vorbehalten. Im übrigen gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Stand: Januar 2006

Weitere Auskünfte durch:

PROBAU-Service-Hotline:

0800 / 3905000

BAHAG AG
Postfach 100561
D-68005 Mannheim