



Natursteinkleber

Hochflexibler, weißer Fliesenkleber für Natursteinbeläge aller Art, z. B. Marmor, Granit o. Ä. Innen und außen verarbeitbar.

Verwendungszweck

Natursteinkleber ist ein leicht zu verarbeitender frostbeständiger Baukleber. Er eignet sich insbesondere für die Verklebung von verfärbungsempfindlichen Natursteinen z.B. Marmor auf Beton, Putz, Estrich, Leichtbau-, Gipskartonplatten und Porenbeton. Natursteinkleber ist geeignet für Heizestriche und leicht verformbare Untergründe.

Werkstoff:

Natursteinkleber ist ein hochwertiger weißer, kunststoffvergüteter Verlegemörtel. Er ist zementgebunden und hydraulisch erhärtend. Um ein nachträgliches Ausrichten der Fliesen zu ermöglichen, bleibt der Verlegemörtel lange plastisch. Natursteinkleber ist nach Erhärtung witterungs-, wärme- und frostbeständig. Er ist daher sowohl für Innen- als auch für Außenarbeiten geeignet. Natursteinkleber ist chromatarm gemäß TRGS 613.

Untergrund:

Der Untergrund muss fest, tragfähig, formstabil und frei von Staub, Schmutz, Öl, Fett und losen Teilen sein. Stark saugende Untergründe sind vorzunässen bzw. mit Haftemulsion vorzubehandeln. Farbbeschichtungen sind abzuschleifen oder abzubeizen und abzuwischen.

Verbrauch:

Der Verbrauch ist je nach Fliesenformat bzw. Auftragdicke (Zahnung):

Format	Zahnung	Verbrauch [kg/m ²]
Fliesen	4 x 4 x 4 mm	ca. 1,8
Profilierte Rückseite	6 x 6 x 6 mm	ca. 2,5
Als Mittelbettmörtel	8 x 6 x 6 mm	≥ 4

Verarbeitung:

Natursteinkleber mit ca. 7 l sauberem Wasser pro 25-kg-Gebinde in einem sauberen Gefäß unter ständigem Rühren zu einem knollenfreien Mörtel anmischen. Um die gewünschte Konsistenz einzustellen ggf. nachdosieren. Nach einer Reifezeit von ca. 5 Minuten nochmals aufrühren und anschließend verarbeiten. Nicht mehr Mörtel anrühren als in ca. 2 - 3 Stunden verarbeitet werden kann. Bereits angesteiftes Material nicht mit Wasser verdünnen oder mit Trockenpulver mischen.

Den Fliesenkleber mit einem Zahnpachtel auf den Untergrund auftragen und gleichmäßig durchkämmen. Dabei die Zahnung so wählen, dass eine vollflächige Verklebung gewährleistet ist. Die Flächen dürfen nur so groß sein, dass die Fliesen innerhalb der offenen Zeit in ein

pastöses Klebebett einlegt werden. Nach Beginn einer Hautbildung an der Oberfläche dürfen keine Fliesen mehr eingelegt werden.

Nur soviel Klebemörtel aufkämmen, dass die Fliesen immer in ein geschmeidiges Klebebett eingelegt werden können.

Im Dauer- Nassbereich oder auf Balkonen oder Terrassen ist auf eine hohlraumfreie Verlegung zu achten. Dafür muss der Kleber auch auf der Rückseite der Platten bzw. Fliesen aufgetragen werden (buttering-floating).

Die Verarbeitung sollte nicht bei Luft- und Untergrundtemperaturen unter +5 °C erfolgen. Frisch verklebte Flächen vor zu raschem Wasserentzug (z. B. durch Sonneneinstrahlung oder Zugluft), Frost und Niederschlag schützen.

Zusammensetzung:

Weißzement, Zuschläge, Zusatzstoffe.

Lagerung: Trocken und sachgerecht.

Lieferform: 5-kg Beutel, 25-kg Sack

Hinweis:

Die technischen Angaben beziehen sich auf 20 °C / 65 % relative Luftfeuchtigkeit.

Sackaufdruck beachten.

Die Aussagen erfolgen aufgrund umfangreicher Prüfungen und Praxiserfahrungen. Sie sind nicht auf jeden Anwendungsfall übertragbar. Daher empfehlen wir gegebenenfalls Anwendungsversuche durchzuführen. Technische Änderungen im Rahmen der Weiterentwicklung vorbehalten. Im Übrigen gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Stand: Januar 2006

Weitere Auskünfte durch:

Service-Hotline:

0049 (0) 180/3 000 462

BAHAG AG

Postfach 100561

D-68005 Mannheim