

## Flexkleber Naturstein

Hochflexibler, weißer Fliesenkleber für Natursteinbeläge aller Art, z. B. Marmor, Granit o. Ä. Innen und außen verarbeitbar. Entspricht der Klasse C2TE gemäß DIN EN 12004, S1 gemäß DIN EN 12002.

### Verwendungszweck:

Flexkleber Naturstein 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. Flexkleber Naturstein ist geeignet für Heizestriche und leicht verformbare Untergründe.



### Werkstoff:

Flexkleber Naturstein 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. Flexkleber Naturstein ist nach Erhärtung witterungs-, wärme- und frostbeständig. Er ist daher sowohl für Innen- als auch für Außenarbeiten geeignet. Flexkleber Naturstein ist chromatarm.

### Verarbeitung:

Flexkleber Naturstein mit ca. 6 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 Dauernassbereich 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-, Material- und Untergrundtemperaturen unter +5 °C erfolgen. Frisch verklebte Flächen vor zu raschem Wasserentzug (z. B. durch Sonneneinstrahlung oder Zugluft), Frost und Niederschlag schützen.

### Verarbeitungs-/Erhärtungszeiten:

Die Verarbeitungszeit bei + 23 °C beträgt ca. 2 – 3 Stunden. Die Fliesenbeläge sind nach 24 Stunden begehbar, im Wand- und Bodenbereich nach 24 Stunden verfugbar. Die Fläche kann nach ca. 7 Tagen voll belastet werden.

## Flexkleber Naturstein

**Verbrauch:**

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

| Format                | Zahnung      | Verbrauch [kg/m <sup>2</sup> ] |
|-----------------------|--------------|--------------------------------|
| 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 8 x 8 mm | ≥ 4                            |

**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.

**Lagerung:**

Trocken und sachgerecht.

**Zusammensetzung:**

Weißzement, Zuschläge, Zusatzstoffe.

**Lieferform:**

5-kg Beutel, 25-kg Sack

**Hinweis:**

Die technischen Angaben beziehen sich auf 23 °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.

**Weitere Auskünfte durch:**

Service-Hotline: 0049 (0) 180/3 000 462

**BAHAG AG**  
Postfach 100561  
D-68005 Mannheim

**BAUHAUS SCHWEIZ AG**  
Sägetstrasse 5  
CH-3123 Belp / Bern

**BAHAG AG**  
Postfach 4000  
A-4600 Wels

**BAUHAUS ZAGREB k.d.**  
Škorpi Kora 27  
HR-10000 Zagreb