

## FLIESEN + ABDICHTEN

# BK Fliesenkleber

zementgebundener, mineralischer, hydraulisch erhärtender Fliesenkleber



### TECHNISCHE INFORMATION

|                     |                     |
|---------------------|---------------------|
| Mischzeit           | ca. 2 – 3 Minuten   |
| Reifezeit           | ca. 5 Minuten       |
| Klebeoffene Zeit    | ca. 20 Minuten      |
| Verfügbarkeit Boden | nach ca. 12 Stunden |
| Verfügbarkeit Wand  | nach ca. 24 Stunden |

Bei allen Daten handelt es sich um Durchschnittswerte, die unter Laborbedingungen nach einschlägigen Prüfnormen und Anwendungsversuchen ermittelt wurden. Abweichungen unter Praxisbedingungen sind möglich.

### EIGENSCHAFTEN

- hohe Klebkraft
- frostsicher und wasserbeständig nach Erhärtung
- gutes Standvermögen
- leichte Verarbeitung

### ANWENDUNGEN

- zum Verlegen von keramischen Fliesen oder Platten, Steingut, Steinzeug, Betonwerkstein sowie Dämm- und Bauplatten
- zum Kleben auf Beton, Zementestrich, Anhydritestrich, Gipskarton- und Gipsfaserplatten, Zement- und Kalk-Zementputze, Gipsputze
- für Wand und Boden
- für innen und außen

### QUALITÄT

- erfüllt die Anforderungen für hydraulisch erhärtende Dünnbettmörtel der Klasse C1 T gemäß DIN EN 12004

### UNTERGRUND

Empfohlene Untergründe sind Kalk-Zement- und Zementputze, Zementestrich sowie schalölfreier raugeschalter Beton. Bei sehr saugfähigen Untergründen, wie Gipsputze, Gipskartonplatten, Gipsfaserplatten (z. B. Fermacell), Zement-, und Anhydritestriche ist eine Vorbehandlung mit quick-mix Universalgrundierung UG-EMU notwendig (siehe Technische Information). Bei nicht saugfähigen Untergründen, wie z. B. glatt geschalter Beton ist eine Vorbehandlung mit quick-mix Quarzgrund QUG notwendig (siehe Technische Information). Nicht für flexible Untergründe wie Holz, Trockenestriche sowie mürbe Putz und durch Feuchtigkeit verformbare Bauteile u. Ä. einsetzen.

Der Untergrund muss trocken, tragfähig, sauber, staubfrei sowie anstrichfrei und saugfähig sein. Lose Farbbeschichtungen und Staub sind zu entfernen. Beton muss mindestens 6 Monate alt sein.

Der Untergrund ist im Vorfeld zu reinigen. Es dürfen keine Rückstände von Reinigungsmitteln auf dem Untergrund haften. Höhenunterschiede können vorab mit der quick-mix SICHER+PLAN Ausgleichsmasse XXL ausgeglichen werden. Vor dem Verlegen von Fliesen glatte, nichtsaugende Untergründe mit quick-mix Quarzgrund QUG und saugende Untergründe mit quick-mix Universalgrundierung UG-EMU vorgrundieren.



## FLIESEN + ABDICHTEN

# BK Fliesenkleber

zementgebundener, mineralischer, hydraulisch erhärtender Fliesenkleber

### VERARBEITUNG

Nicht verarbeiten und trocknen/abbinden lassen bei Luft-, Material- und Untergrundtemperaturen unter +5 °C und bei zu erwartendem Nachtfrost sowie über +30 °C, direkter Sonneneinstrahlung, stark erwärmten Untergründen und/oder starker Windeinwirkung.

Zur Herstellung des Mörtels den Gebindeinhalt in Wasser einstreuen und mit geeignetem Mischwerkzeug/Rührquirl knollenfrei anrühren. Nach einer Reifezeit von ca. 5 Minuten nochmals kurz durchmischen und innerhalb von maximal 2 Stunden verarbeiten. Bereits angesteiften Kleber nicht mit Wasser verdünnen oder mit Trockenpulver mischen.

Grundsätzlich soviel Mörtel mit Kammspachtel auftragen, dass eine vollflächige Verklebung gewährleistet ist. Nicht mehr Fliesenkleber auftragen, als in der Einlegezeit mit Fliesen belegt werden kann. Nach Beginn einer Hautbildung an der Oberfläche dürfen keine Fliesen mehr eingelegt werden. Zur hohlraumfreien Verlegung auf Terrassen und Balkonen muss der Kleber auch auf die Rückseite der Keramik gleichmäßig aufgezogen werden (buttering-floating-Verfahren). Die Größe der Auftragsfläche richtet sich nach der Saugfähigkeit des Untergrundes und der Arbeitsgeschwindigkeit. Diese Flächen dürfen jeweils nur so groß sein, dass die Fliesen in ein pastöses, feuchtes Kleberbett eingelegt werden können.

Nach ca. 3 Tagen kann mit dem Verfugen begonnen werden. Für das Verfugen von Fliesen empfehlen wir quick-mix Fliesenfuge oder Fugenbreit.

Werkzeuge und Geräte sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

### WASSERBEDARF

| Gebinde     | Wasserbedarf |
|-------------|--------------|
| 5 kg/Beutel | ca. 1,1 l    |
| 25 kg/Sack  | ca. 5,5 l    |

### VERBRAUCH

Verbrauch:

Zahnung 4 × 4 × 4 mm – ca. 2,4 kg/m<sup>2</sup>

Zahnung 6 × 6 × 6 mm – ca. 3,3 kg/m<sup>2</sup>

Zahnung 8 × 8 × 8 mm – ca. 4,0 kg/m<sup>2</sup>

Der Verbrauch ist abhängig von der Art und Größe der Fliese, dem Neigungswinkel der verwendeten Zahnkelle sowie vom Untergrund.

### LAGERUNG

Trocken und sachgerecht lagern.

### LIEFERFORM

- 5 kg/Beutel
- 25 kg/Sack

### HINWEIS

Produkt reagiert mit Feuchtigkeit/Wasser stark alkalisch. Deshalb Augen und Haut schützen. Bei Berührung grundsätzlich mit Wasser abspülen. Bei Augenkontakt unverzüglich einen Arzt aufsuchen.

Bei Fragen, rund um unsere Produkte, steht Ihnen unsere Technische Beratung unter der Hotline +49 541 / 601-601 gerne zur Verfügung. Die technischen Daten beziehen sich auf +23 °C und 50 % relative Luftfeuchtigkeit. 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.

22.04.2025

**NOTFALLNUMMER: +49 551 19 240**

quick-mix ist eine Marke von Sievert  
Sievert Baustoffe SE & Co. KG  
Mühlenschweg 6 • 49090 Osnabrück • Tel. +49 541 601-01 • Fax +49 541 601-853 • info@quick-mix.de • www.quick-mix.de