

Einfach clevere Baustoffe.

quick-mix



## BKS Schnellkleber



### Technische Information

Verarbeitungstemperatur:	+ 5 °C bis + 30 °C
Verarbeitungszeit bei 23 °C:	ca. 40 Minuten
Mischzeit:	ca. 2 – 3 Minuten
Reifezeit:	ca. 5 Minuten
Klebeoffene Zeit:	ca. 20 Minuten
Wasserbedarf:	Dünnbett (Wand/Boden): ca. 2 – 3 Liter je 10 kg Fließbett (Boden): ca. 3 – 3,5 Liter je 10 kg
Verbrauch:	ca. 1,4 – 2,7 kg/m <sup>2</sup>
Begehbar und Verfugbar:	nach ca. 3 Stunden
Lagerung:	trocken und sachgerecht
Lieferform:	10-kg-Sack

### EIGENSCHAFTEN:

quick-mix Schnellkleber ist ein schnell erhärtender zementgebundener, mineralischer, hydraulisch erhärtender Fliesenkleber mit variabler Konsistenz für Wand und Boden. Leichte Verarbeitung. Hohe Flexibilität, sehr hohe Klebkraft sowie hohes Standvermögen im Wandbereich. Im Bodenbereich auch als Fließbettkleber verwendbar. Frostsicher und wasserfest nach Erhärtung. Der Belag ist nach ca. 3 Stunden begehbar und verfugbar. Die Belastung der Bodenfläche erfolgt nach 1 Tag. Sehr emissionsarm EC 1<sup>PLUS</sup>R.

### ANWENDUNG:

Vielseitiger und hochflexibler Dünnbettmörtel mit sehr hoher Klebkraft und schneller Aushärtung. Mit variabler Konsistenz für Wand und Boden. Für innen und außen. Bevorzugt zum Verkleben keramischer Wand- und Bodenplatten, wenn eine frühe Belastbarkeit und Fugbarkeit gefordert wird.

Zum Verlegen von keramischen Fliesen oder Platten, Steingut, Steinzeug, Feinsteinzeug, Mosaik, Betonwerkstein, verfärbungsunempfindlichen Naturstein sowie Dämm- und Bauplatten. Zum Kleben auf Beton, Zementestrich, Anhydritestrich, Trockenestrich, Gipsdielen, Gipskarton- und Gipsfaserplatten, Zement- und Kalk-Zementputze, Gipsputze, Fliese auf Fliese, Holzuntergründe sowie auf Balkonen und Terrassen. Auf Fußbodenheizungen und elektrischen Flächenheizungen geeignet.

### QUALITÄT:

Hydraulisch erhärtender Dünnbettmörtel der Klasse C2 FT gemäß DIN EN 12004. Erfüllt die Anforderungen der Richtlinie „Flexmörtel“. Durchbiegung S1 gemäß DIN EN 12002. Zement gemäß DIN EN 197. Chromatarm, sehr emissionsarm EC 1PLUSR gem. GEV-EMICODE.

### UNTERGRUND:

Der Untergrund muss tragfähig, trocken, sauber, staubfrei sowie anstrichfrei und saugfähig sein. Lose Farbbeschichtungen und Staub sind zu entfernen. Der Untergrund ist im Vorfeld gründlich zu reinigen. Es dürfen keine Rückstände von Reinigungsmitteln auf dem Untergrund haften. Empfohlene Untergründe sind Kalk-Zement- und Zementputze, Zementestrich sowie schalölfreier raugeschalter Beton. Bei sehr saugfähigen Untergründen, wie Gipsputze, Gipsdielen, Gipskartonplatten, Gipsfaserplatten (z.B. Fermacell), Zement-, Anhydrit- und Trockenestriche ist eine Vorbehandlung mit quick-mix Universalgrundierung UG-EMU notwendig (siehe Technische Information). Bei nicht saugfähigen Untergründen, wie z. B. Fliese auf Fliese oder glatt geschalter Beton ist eine Vorbehandlung mit quick-mix Quarzgrund QUG notwendig (siehe Technische Information).

Bei Anwendung Fliese auf Fliese oder Anhydritestrich ist der Untergrund gründlich zu reinigen und anzuschleifen / aufzurauen.



### VERARBEITUNG:

Durch variable Wasserzugabe kann der quick-mix Schnellkleber BKS als Dünnbett- oder Fließbettkleber eingestellt werden. Wasserzugabe Dünnbett (Wand/Boden): ca. 2 – 3 Liter Wasser je 10 kg. Wasserzugabe Fließbett (Boden): ca. 3 – 3,5 Liter Wasser je 10 kg. Sackinhalt je nach gewünschter Konsistenz, Plattenformat und Baustellenbedingungen in die erforderliche Wassermenge einstreuen und mit geeignetem Mischwerkzeug/Rührquirl knollenfrei anrühren, bis eine verarbeitungsfähige Konsistenz entsteht.

Nach einer Reifezeit von ca. 5 Minuten nochmals durchmischen und innerhalb von ca. 40 Minuten verarbeiten. Bereits angesteiften Mörtel 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 (ca. 20 Minuten) mit Fliesen belegt werden kann. Nach Beginn einer Hautbildung an der Oberfläche dürfen keine Fliesen mehr eingelegt werden. Zur hohlraumfreien Verlegung im Dauernassbereich, wie Schwimmbad oder auch Terrasse und Balkon, muss der Kleber entweder in Fließbettkonsistenz oder als Dünnbettkonsistenz auch auf die Rückseite der Keramik gleichmäßig aufgezogen werden (buttering floating-Verfahren). Die zu verklebenden Materialien haften sofort fest am Untergrund und rutschen nicht ab. Trotzdem ist noch eine ausreichende Korrigierbarkeit gegeben.

Bei Verklebung auf Fußbodenheizungen ist Folgendes zu beachten:

Die Fußbodenheizung muss mindestens 1 Tag vorher abgeschaltet sein und darf erst wieder nach ausreichender Festigkeit des Mörtels (ca. 1 Tag) eingeschaltet werden. 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.

Verarbeitung nicht bei Luft-, Material und Untergrundtemperaturen unter + 5 °C und über + 30 °C. Frisches Material ist vor zu rascher Austrocknung und ungünstigen Witterungseinflüssen (starke Sonneneinstrahlung, Frost, Niederschlag, Wind etc.) zu schützen. Nach ca. 3 Stunden kann mit dem Verfugen begonnen werden.

### VERBRAUCH:

Format	Zahnung	Verbrauch
Mosaik	4 x 4 x 4 mm	ca. 1,4 kg/m <sup>2</sup>
Fliesen	6 x 6 x 6 mm	ca. 2,1 kg/m <sup>2</sup>
größere Formate	8 x 8 x 8 mm	ca. 2,7 kg/m <sup>2</sup>

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

### VOR- UND NACHARBEITEN:

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. Für das Verfugen von Fliesen empfehlen wir quick-mix Fliesenfuge flexibel oder Natursteinfuge.

### LAGERUNG:

Trocken und sachgerecht, in fest verschlossenem Gebinde.

### LIEFERFORM:

10-kg-Sack

### HINWEIS:

Die technischen Angaben beziehen sich auf 23 °C / 50 % relative Luftfeuchtigkeit.

Dieses Produkt enthält Zement und reagiert mit Feuchtigkeit/Wasser alkalisch. Deshalb Haut und Augen schützen. Bei Berührung grundsätzlich mit Wasser abspülen. Bei Augenkontakt unverzüglich den Arzt aufsuchen. Siehe auch Sackaufdruck.

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 2020

**BKS Schnellkleber**



Weitere Auskünfte durch:

Sievert Baustoffe GmbH & Co. KG  
Mühlenschweg 6 • 49090 Osnabrück • Telefon 0541 601-01 • Telefax 0541 601-853  
info@sievert.de  
Notfallnummer: +49 551 19 240