

## Xpert Flexkleber

### Bau- und Fliesenkleber. Flexibler Fliesenkleber für Verlegearbeiten aller Art von keramischen Fliesen im Dünnbettverfahren

#### Anwendungsbereich:

- innen- und außen
- für Wand und Boden
- zum Verlegen von Fliesen und Platten aus Steingut, Steinzeug und Feinsteinzeug, Spaltplatten
- zum Kleben auf Beton, Estrich, Gips-Karton- und Gips-Faser-Platten, Kalk-Zementputzen, Gipsputzen, Anhydritestrichen
- auf Fußbodenheizungen und elektrischen Flächenheizungen einsetzbar
- zum Kleben von leichten Trennwänden, z. B. aus Porenbeton oder Kalksandstein
- auf alternativen Abdichtungen

#### Eigenschaften:

- flexibler Dünnbettmörtel
- C2 TE gemäß DIN EN 12004
- universell einsetzbar
- hohe Standfestigkeit
- hohe Klebkraft
- geschmeidig zu verarbeiten
- frostsicher und wasserfest nach Erhärtung
- mineralisch
- sehr emissionsarm EC 1<sup>PLUS</sup>R gem. GEV-EMICODE
- chromatarm

#### Technische Daten:

Verarbeitungstemperatur:	+ 5 °C bis + 30 °C (Luft-, Material- und Untergrundtemperatur)
Verarbeitungszeit:	max. 4 Stunden
Wasserbedarf für 25 kg:	ca. 6,3 - 6,7 Liter
Reifezeit:	ca. 3 Minuten
Offene Zeit:	ca. 30 Minuten
Begehbar nach:	ca. 24 Stunden
Voll belastbar nach:	ca. 7 Tagen
Verfügbar nach:	ca. 12 Stunden (Wand) ca. 24 Stunden (Boden)

#### Untergrundvorbereitung:

Der Untergrund muss fest, tragfähig, trocken, sauber und staubfrei 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.

Das Grundieren bewirkt den Porenverschluss des Untergrundes und reguliert die Saugfähigkeit.

- Schwach saugende zementäre, gipshaltige Untergründe sowie Faserzement-, Gipskarton- und Gipsfaserplatten sind vorab mit Universalgrundierung zu grundieren. Diese muss durchgetrocknet sein.
- Stark saugende zementäre, gipshaltige Untergründe sowie Faserzement-, Gipskarton- und Gipsfaserplatten sind vorab mit einer geeigneten Grundierung zu grundieren. Diese muss durchgetrocknet sein.
- Alte Fliesenbeläge sind mit einer Quarzgrundierung zu grundieren. Diese muss durchgetrocknet sein.

#### Verarbeitung:

Sackinhalt in ca. 6,3 – 6,7 l Wasser einstreuen und mit geeignetem Mischwerkzeug/Rührquirl knollenfrei anrühren, bis eine verarbeitungsfähige Konsistenz entsteht. Nach einer Reifezeit von ca. 3 Minuten nochmals durchmischen und innerhalb von max. 4 Stunden verarbeiten.

Beim Verlegen von Fliesen auf Heizestrichen gelten die DIN EN 1264-4 sowie das ZDB-Merkblatt „Keramische Fliesen und Platten, Naturwerkstein und Betonwerkstein auf beheizten zementgebundenen Fußbodenkonstruktionen“. Das Verfugen der Flächen erfolgt erst nach dem Belegreifheizen.

Verarbeitung nicht bei Luft-, Material- und Untergrundtemperaturen unter + 5 °C und über + 30 °C. Bei Wandfliesen kann nach ca. 12 Stunden, bei Bodenfliesen nach ca. 24 Stunden mit der Verfugung begonnen werden.

Grundsätzlich so viel Kleber mit Kammspachtel auftragen, dass eine vollflächige Verklebung gewährleistet ist. Nicht mehr Fläche vorziehen als in der offenen Zeit (ca. 30 Minuten) mit Fliesen belegt werden kann. Nach Beginn einer Hautbildung an der Oberfläche dürfen keine Fliesen mehr eingelegt werden.

#### **Materialverbrauch:**

Zahnung	Verbrauch
4 x 4 x 4 mm	ca. 1,4 kg/m <sup>2</sup>
6 x 6 x 6 mm	ca. 2,2 kg/m <sup>2</sup>
8 x 8 x 8 mm	ca. 2,9 kg/m <sup>2</sup>
10 x 10 x 10 mm	ca. 3,6 kg/m <sup>2</sup>

Der Verbrauch richtet sich nach der verwendeten Zahnkelle, Neigungswinkel und Untergrund.

#### **Lagerung:**

Witterungsgeschützt, auf Holzrosten kühl und trocken, angebrochene Gebinde sofort verschließen.

#### **Entsorgung:**

Empfehlung für nicht wiederverwendbare Reste: Mit Wasser vermischen und aushärten lassen. Entsorgen unter Abfallschlüsselnr. 170904 (Bauschutt). Restentleerte Verpackungen gemäß VpVo beim vertraglichen Entsorger abgeben.

#### **Hinweis:**

- Die technischen Daten beziehen sich auf + 23 °C und 65 % relative Luftfeuchtigkeit. Der Verbrauch ist abhängig von der Untergrundbeschaffenheit..
- Das abbindende Produkt vor Sonneneinstrahlung, Zugluft, Frost, Schlagregen sowie zu hohen (> 30 °C) und zu niedrigen (< 5°C) Temperaturen schützen.
- Bereits abbindendes Material darf mit Wasser nicht nachträglich verdünnt werden.
- Gefäße, Werkzeuge etc. sofort mit Wasser reinigen. Im ausgehärteten Zustand ist eine Reinigung nur noch mechanisch möglich.
- Für Kinder unzugänglich aufbewahren.
- Sicherheitsdatenblatt und Technisches Merkblatt beachten.

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: Februar 2019

Weitere Auskünfte durch:

**bauXpert GmbH**  
**Hunenkamp 15**  
**24576 Bad Bramstedt**  
**Telefon: +49 4192 90644-0**  
**Telefax: +49 4192 90644-19**  
**E-Mail: [info@bauXpert.com](mailto:info@bauXpert.com)**  
**Internet: [www.bauXpert.com](http://www.bauXpert.com)**