

Porenbetonkleber GBK

Anwendung:

quick-mix Porenbetonkleber eignet sich zum Verkleben von starksaugenden Porenbeton-Plansteinen der Festigkeitsklassen PP 2 bis PP 6. Für dünne Mörtelfugen von 1 bis 3 mm. Auftrag erfolgt mit Mörtelschlitten oder Dünnbettwalze.

Eigenschaften:

Der Porenbetonkleber ist ein leicht zu verarbeitendes mineralisches Bindemittel, das nach Erhärtung frost- und witterungsbeständig ist. quick-mix Porenbetonkleber zeichnet sich durch sehr gute Haftung zum Porenbeton aus. Kein Aufbrennen und leichte Verarbeitung des Mörtels. Gesetzte Steine können problemlos korrigiert werden. Bietet mörteltechnische Vorraussetzung für nachfolgende Dünnputze.

Verarbeitung:

Den Verpackungsinhalt von 10 kg mit ca. 2,5 l sauberem Wasser verarbeitungsgerecht von Hand oder mit einem Rührquirl anmischen. Die richtige Konsistenz ist erreicht, wenn geschlossene Stege bei der Verarbeitung mit einem Zahnpachtel entstehen. Angerührten Kleber nach einer Reifezeit von ca. 5 - 10 Minuten nochmals kurz durchmischen. Ohne weitere Zusätze verarbeiten.

Die erste Schicht der Planblocksteine ist flucht- und waagrecht mit Mörtel (MG III), z. B. quick-mix Reparaturmörtel ZM, zu setzen. Vor dem Kleben der zweiten Schicht evt. Unebenheiten abgleichen. Steinoberflächen von Staub befreien. Der Kleber ist für maximal 2 - 3 Plansteinlängen, gleichmäßig ca. 1 - 3 mm dick aufgekämmt, vorzutragen. Plansteine möglichst von oben setzen und mit Gummihammer anklopfen. Verschiebung in Längsrichtung vermeiden. Bei Steinen mit Nut und Feder kann auf eine Verklebung der Stoßfugen verzichtet werden. Bei 20 °C beträgt die Verarbeitungszeit ca. 25 min.

Das frische Mauerwerk ist vor ungünstigen Witterungseinflüssen (z.B. starker Wind, Frost) zu schützen. Verarbeitung nicht bei Luft- und Steintemperaturen unter + 5 °C ausführen.

Qualität:

Zement, Sande, Zusätze zur besseren Verarbeitung, vergütet. Dünnbettmörtel gem. DIN 1053 (MG III), M 10 gem. DIN EN 998-2. Bindemittel gemäß DIN EN 197. Chromatarm gemäß TRGS 613. Güteüberwacht. Nicht brennbar, Baustoffklasse A1 gemäß DIN 4102 T.1.

Ergiebigkeit:

10 kg Porenbetonkleber ergeben verarbeitungsgerecht angemischt ca. 7 l Nassmörtel

Verbrauch:

Für die Verklebung von 1 m² Mauerfläche (mit Nut und Feder – ohne Stoßfugenverklebung) können in Abhängigkeit vom Stein folgende

Erfahrungswerte angenommen werden. Die Angaben der Steinhersteller sind zu berücksichtigen.

| Wanddicke [cm] | Abmessungen L / B / H [mm] | Mörtelbedarf [l/m ³] / [kg/m ²] |
|-------------------|-------------------------------|--|
| 11,5 | 498/115/249 | ca. 1,2 / 1,6 |
| 24,0 | 498/240/249 | ca. 2,5 / 3,3 |
| 36,5 | 498/365/249 | ca. 3,8 / 5,0 |

Lagerung:

Trocken und sachgerecht.

Lieferform:

10-kg-Beutel, 25-kg-Sack

Hinweis:

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 2006

Weitere Auskünfte durch:

quick-mix Baumarkt-Programm GmbH
Mühlenschweg 6, 49090 Osnabrück
Tel. 0541/601-01, Fax 0541/601-644
info@quick-mix.de, www.quick-mix.de