

Einfach clevere Baustoffe.



Porenbetonkleber GBK



Dünnbettmörtel nach DIN EN 998-2 bzw. DIN V 18580.
Zum Verkleben von Porenbeton-Plansteinen und
Porenbeton-Planelementen.

Technische Information

Mörtelklasse gem. DIN EN	M10
Mörtelgruppe gem. DIN V	NM III
Druckfestigkeit:	>10 N/mm ²
Körnung	0-0,5 mm
Verarbeitungszeit:	ca. 3 Stunden bei 20°C
Verarbeitungstemperatur	>+5°C und < + 30°C
Wasserbedarf:	ca. 6 l, 2,5 l, 1,4 l, 0,5 l je. 25,10,5,2 kg Gebindegröße
Verbrauch:	je nach Steinformat
Lagerung:	trocken und sachgerecht
Lieferform:	2-,5- u. 10-kg- Beutel,25-kg-Sack
Farben:	grau
Ergiebigkeit:	ca. 19 l je 25 kg ca. 7 l je 10 kg ca. 3,5 l je 5 kg ca. 1,5 l je 2 kg

EIGENSCHAFTEN:

Der Porenbetonkleber ist ein leicht zu verarbeitender mineralischer Dünnbettmörtel, der nach Erhärtung frost- undwitterungsbeständig 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 Voraussetzung für nachfolgende Dünnputze.

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.

QUALITÄT:

Zement, Sande, Zusätze zur besseren Verarbeitung, vergütet. Dünnbettmörtel gem. DIN V 18580 (NM III), M 10 gem. DIN EN 998-2. Bindemittel gemäß DIN EN 197. Güteüberwacht. Nicht brennbar, Baustoffklasse A1 gemäß DIN 4102. Chromatarm.

VERARBEITUNG:

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

Die erste Schicht der Plansteine ist flucht- und waagerecht mit Mörtel (MG III), z. B. quick-mix Reparaturmörtel ZM, zu setzen. Vor dem Kleben der zweiten Schicht evtl. 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 anklöpfen. Verschiebung in Längsrichtung vermeiden. Bei Steinen mit Nut und Feder kann auf eine Verklebung der Stoßfugen verzichtet werden.

Das frische Mauerwerk ist vor ungünstigen Witterungseinflüssen wie sehr hohen und tiefen Temperaturen, Frost, Zugluft, direkter Sonneneinstrahlung sowie vor Schlagregen zu schützen (z.B. durch Abhängen mit Folie). Verarbeitung nicht bei Luft- und Steintemperaturen unter +5 °C ausführen.

ERGIEBIGKEIT:

10 kg Porenbetonkleber ergeben verarbeitungsgerecht angemischt ca. 7 l Nassmörtel

Porenbetonkleber



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:

2-kg, 5-kg, 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.



CE	
0778, 1106, 0790, 1497	
quick-mix Gruppe GmbH & Co. KG Mühleneschweg 6, 49090 Osnabrück Tel. +49 541 601-01 • Fax +49 541 601-853	
13	
Nr. 100973-01	
EN 998-2	
Dünnbettmörtel T	
Dünnbettmörtel nach Eignungsprüfung zur Verwendung in Innen- und Außenbauteilen, die Anforderungen an die Standsicherheit unterliegen.	
Brandverhalten:	A1
Druckfestigkeit:	M 10
Verbundfestigkeit:	Charakteristische Anfangsscherfestigkeit (Haftscherfestigkeit): 0,3 N/mm ² (Tabellenwert)
Wasseraufnahme:	NPD
Chloridgehalt:	≤ 0,1 M.-%
Wasserdampfdurchlässigkeit μ :	15/35 (Tabellenwert)
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10,dry,mat}$:	≤ 0,82 W/(mK) für P = 50% ≤ 0,89 W/(mK) für P = 90% (Tabellenwerte n. EN 1745)
Dauerhaftigkeit (Frostwiderstand):	Aufgrund der vorliegenden Erfahrungen bei sachgerechter Anwendung geeignet für stark angreifende Umgebung nach EN 998-2 Anhang B

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: Juni 2016

Porenbetonkleber GBK



Weitere Auskünfte durch:

quick-mix Gruppe GmbH & Co. KG
Mühleneschweg 6 • 49090 Osnabrück • Telefon 0541 601-01 • Telefax 0541 601-853
info@quick-mix.de
Notfallnummer: +49 551 19 240