

KOBA

BAU- und FLIESENKLEBER

Dünnbettmörtel für Wand und Boden

BAU- und FLIESENKLEBER	ist ein werksgemischter, mineralischer Klebemörtel nach DIN EN 12004 auf der Basis von Zement und Feinsand modifiziert mit Zusätzen. BAU- und FLIESENKLEBER ist chromatarm gemäß Verordnung 1907/2004/EG Anhang XVII.
Anwendung	BAU- UND FLIESENKLEBER ist zum Verkleben von keramischen Fliesen, Platten sowie mineralischen Dämmstoffen im Innen- und Außenbereich bzw. für Wand- und Bodenbeläge geeignet. Als Untergründe sind Beton, Zementestriche, Kalkzement- sowie Zementputze geeignet.
Lieferung	25 kg-Kraftpapiersack mit Polyethyleninlage, Farbe grau
Lagerung	Trocken bis 12 Monate. Vor Feuchtigkeit schützen!
Untergrund	Der Untergrund muss tragfähig, staub- und trennmittelfrei (z.B. Wachs, Öl) und formstabil sein. Zementhaute und Feinschichten müssen besonders sorgfältig entfernt werden (siehe auch DIN 18352 Fliesen- und Plattenarbeiten). Der Verlegeuntergrund muss nach DIN 18202 flucht- und lotrecht sein. Untergrundtoleranzen an Wänden bis 5 mm können mit BAU- und FLIESENKLEBER ausgeglichen werden. Rohbetonböden mit der leichtverlaufenden HASIT FN 645 BODENSPACHTEL UNIVERSAL ausgleichen. Stark saugende Zementuntergründe, Porenbeton und gipshaltige Untergründe müssen mit HASIT AP 300 GRUNDIERUNG vorbehandelt werden. Frisch eingebaute Zementestriche dürfen nicht mehr als 2 CM-% bzw. bei Fußbodenheizung 1,5 CM-% Restfeuchtigkeitsgehalt (Messung mit CM-Gerät) aufweisen und müssen mindestens 28 Tage alt sein. Betonuntergründe sollten mind. 6 Monate alt sein.
Verarbeitung	<p>BAU- und FLIESENKLEBER in einem sauberen Gefäß mit der entsprechenden Menge Wasser (pro kg Fliesenkleber ca. 0,3 Ltr. Wasser) klumpenfrei und verarbeitungsgerecht mit Quirl (Wendelrührkorb) anrühren. Nach einer Reifezeit von ca. 3 Minuten nochmals kurz durchrühren. Die Verarbeitung hat gemäß DIN 18157-1 zu erfolgen. Auf dem Untergrund wird eine dünne Kontaktschicht aufgezogen. Anschließend wird in die frische Schicht in einem zweiten Arbeitsgang mit der Zahnpachtel das Klebbett möglichst waagrecht eingekämmt. Je nach Untergrund und Keramikmaterial muss eine Zahnung gewählt werden, die eine Benetzung der Verlegeseite der Platte von mindestens 65 % gewährleistet. Nur soviel Klebemörtel aufbringen, wie innerhalb der klebeoffenen Zeit (Einlegezeit von ca. 10 Minuten) mit Fliesen belegt werden kann. Fliesen mit leicht schiebender Bewegung in das frische Klebbett eindrücken und ausrichten.</p> <p>Bei Grobkeramik, Feinsteinzeug und Dauernassbelastung sowie im Außenbereich ist die kombinierte Arbeitsweise (Floating-Buttering-Verfahren) anzuwenden, bei welcher der Kleber sowohl auf den Untergrund als auch auf die keramische Platte aufgekämmt wird, so dass eine vollflächige Verklebung gewährleistet ist.</p> <p>Geschlossene glatte Untergründe werden durch vorherigen Auftrag einer Haftbrücke abgespachtelt und diese erhärten lassen. In Duschen und Bädern ist im Nassbereich eine Abdichtung z. B. mit HASIT OPTIFLEX 2K erforderlich. Bei Sonderbaustoffen sind die Herstellerrichtlinien bzw. Empfehlungen maßgebend. Der Untergrund und die Beläge sind zu prüfen, ob diese zur Verlegung geeignet sind.</p>

Ergiebigkeit

Je nach Zahntiefe pro m ²	bei 4 mm ca. 1,7 kg bei 6 mm ca. 2,1 kg bei 8 mm ca. 3,2 kg
	Plattenformat
Feinkeramische Fliesen ohne Rückseitenprofil	10 x 10 cm 20 x 20 cm über 20 x 20 cm
Feinkeramische Fliesen mit Rückseitenprofil	10 x 10 cm 20 x 20 cm über 20 x 20 cm
Spaltplatten	24 x 11,5 cm
	25 kg Sack
	ca. 15,0 m ² ca. 12,0 m ² ca. 8,0 m ²
	ca. 12,0 m ² ca. 6,0 m ² ca. 7,0 m ²
	ca. 6,2 m ²

* Die Verbrauchsangaben sind Erfahrungswerte die je nach Untergrundbeschaffenheit und Auftragsart abweichen können. Genaue Verbrauchsdaten sind am Objekt zu ermitteln.

Technische Daten

Einstufung nach DIN EN 12004	C1 T
Klebebettdicke	3 - 5 mm
Verarbeitungs-/Untergrundtemperatur	+5°C bis +25°C
Anmachwasser für 25 kg Sack	ca. 7 Ltr.
Dichte (angemischtes Material)	ca. 1,85 g/cm ³
Reifezeit	ca. 5 Minuten
Verarbeitungszeit*	ca. 3 Stunden
Klebeoffene Zeit*	ca. 15 Minuten
Temperaturbeständigkeit	-20°C bis +80°C
Brandverhalten	Euroklasse F
Aushärtezeiten - begehbar nach - verfugbar nach - voll belastbar nach	ca. 24 Stunden ca. 24 Stunden ca. 7 Tagen

*Bei + 23°C und 50 % relativer Luftfeuchtigkeit. Höhere Temperaturen verkürzen - niedrigere verlängern diese Zeiten.

Besonders zu beachten

Die Verarbeitungstemperatur von BAU- und FLIESENKLEBER darf nicht unter +5°C bzw. über +25°C liegen. Gleichzeitig müssen Vorkehrungen gegen vorzeitiges Austrocknen durch Sonne und Wind getroffen werden, gegebenenfalls Beläge abdecken. Angesteiften Mörtel nicht mehr verwenden. Die Dicke des Klebebettes sollte 5 mm nicht überschreiten. In Duschen und Bädern ist im Nassbereich eine Abdichtung erforderlich. Im Außenbereich ist eine Kontaktschicht aufzubringen und erhitzen zu lassen. Nicht auf Magnesit-Estriche verwenden. Im Außenbereich muss der zu verklebende Untergrund ein Gefälle von mind. 2 % aufweisen. Auf Balkonen und Terrassen muss eine geeignete Abdichtung vorhanden sein. Verschmutzte Keramik unmittelbar nach Gebrauch mit Wasser reinigen. Falls erforderlich, Fugennetz vor der Erhärtung auskratzen. Gips haltige Untergründe und Putze der Mörtelkategorie CS I sind nicht für Nasszellen geeignet. (Ausnahme: häusliche Küchen und Bäder). Auf gips haltige Untergründe und Sonderbaustoffen sind die Richtlinien der Hersteller zu beachten. Nicht bei aggressiven Wässern (Thermalwasser) gemäß DIN 4030 verwenden. Im Unterwasserbereich sowie zum verfärbungsfreien Verlegen von Marmor und anderen feuchtigkeitsempfindlichen Natursteinen empfehlen wir den Einsatz von geeigneten Fliesenkleber in der Einstufung C2 TE im Floating-Buttering-Verfahren.

Die geltenden Normen und Richtlinien sowie die ZEB-Merkblätter sind zu beachten.

Reinigung der Werkzeuge

Unmittelbar nach Gebrauch können die Werkzeuge mit Wasser gereinigt werden. Im angetrockneten Zustand ist nur eine mechanische Entfernung möglich.

Sicherheitshinweis

BAU- und FLIESENKLEBER enthält Zement. Dieser reagiert mit Feuchtigkeit oder Anmachwasser alkalisch. Deshalb sind Hautreizungen bzw. Verätzungen von Schleimhäuten (z.B. Augen) möglich. Bei Berührung mit Haut und Augen gründlich mit viel Wasser spülen, Arzt aufsuchen. Vor Kindern sicher aufbewahren. Weitere Informationen zur sicheren Lagerung und Handhabung entnehmen sie bitte dem entsprechenden EG-Sicherheitsdatenblatt.

Vorzüge

BAU- und FLIESENKLEBER ist ein mineralischer, frostsicherer sowie wasserfester Klebemörtel.

Qualität

wird im eigenen Labor sowie durch den Überwachungsverein Trockenmörtel Land Bayern e. V.

fortlaufend überwacht.

Hinweis

Die Angaben in dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen technischen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann hieraus nicht abgeleitet werden. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Verarbeiter stets in eigener Verantwortung zu beachten.

0316/1