

Technisches Merkblatt

BCU Fliesenkleber ADH 12

<u>Produktbeschreibung</u>	BCU Fliesenkleber ADH 12 ist ein hydraulisch erhärtender Dünnbettkleber auf Zementbasis mit Kunststoffvergütung. Nach der Erhärtung ist der Fliesenkleber ADH 12 absolut wasser- und frostbeständig.
<u>Eigenschaften</u>	wasserbeständig, frostbeständig, alterungsbeständig, standfest, geprüft nach DIN EN 12004 C 1 TE, für den Innen- und Außenbereich
<u>Anwendungsbereich</u>	Für die Verlegung im Dünnbettverfahren nach DIN 18157 von keramischen Irdengut-, Steingut- sowie Steinzeugfliesen und saugfähigem Kleinmosaik und Betonwerksteinplatten geeignet. Die einschlägigen Normen und anerkannten Regeln der Technik sind zu beachten und anzuwenden. In Zweifelsfällen Probeverklebung durchführen und/oder die BCU Anwendungstechnik kontaktieren.
<u>Untergrund</u>	Jeder Untergrund muss vor der Verlegung auf dessen Eignung geprüft werden. Dieser muss fest und tragfähig, sauber und verformungsstabil sowie frei von Trennmitteln sein. Stark saugende Untergründe sind mit BCU LF-Grund zu grundieren. Geeignete Untergründe sind mineralische Putze, Zementestriche und Beton (mindestens 6 Monate alt).
<u>Verarbeitung</u>	BCU Fliesenkleber ADH 12 wird mit der entsprechenden Wassermenge in einem sauberen Gefäß klumpenfrei und homogen angerührt. Hierbei empfiehlt sich ein Rührgerät mit ca. 600 U/min. Nach einer Reifezeit von ca. 5 Minuten nochmals kräftig durchmischen. Eingedickte Reste dürfen nicht wieder aufgerührt bzw. weiter verarbeitet werden. Es darf nur so viel Kleber aufgetragen werden, wie innerhalb der offenen Zeit mit Fliesen belegt werden kann. Der Fliesenbelag ist während der Verarbeitung und Erhärtungsphase vor starker Sonneneinstrahlung und Regen zu schützen.
<u>Technische Daten</u>	Verarbeitungstemperatur + 5°C bis + 28°C Verarbeitungszeit ca. 3 Std. Einlegezeit ca. 20 min. Verfugbar nach ca. 24 Std.
<u>Mischungsverhältnis</u>	7,75 ltr. Wasser - 25 kg ADH 12 1,55 ltr. Wasser - 5 kg ADH 12
<u>Verbrauch</u>	6 mm Zahnung ca. 2,5 kg/m ² 8 mm Zahnung ca. 2,8 kg/m ² 10 mm Zahnung ca. 3,5 kg/m ²
<u>Lagerung</u>	Kühl und trocken lagern. Angebrochene Gebinde nach Gebrauch sofort wieder verschließen. Haltbarkeitsdauer mindestens 1 Jahr.
<u>GISCODE</u>	ZP 1, zementäre Produkte chromatarm
<u>Entsorgung</u>	Verpackung vollständig entleeren und ordnungsgemäß entsorgen. Ausgehärtete Kleberreste können als Bauschutt entsorgt werden.

Technisches Merkblatt

BCU Fliesenkleber ADH 12

Zu beachten

Mörtel reagiert mit Feuchtigkeit stark alkalisch, deshalb Haut und Augen schützen. Bei Augenkontakt unverzüglich Arzt aufsuchen. Die Sicherheits- und Vorsichtsmaßnahmen sind dem Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen.

Die einschlägigen Empfehlungen, Richtlinien sowie DIN-Vorschriften und –Sicherheitsdatenblätter sind zu beachten. Es gelten die anerkannten Regeln der Baukunst und Technik. Wir übernehmen die Gewähr für die einwandfreie Qualität unserer Erzeugnisse. Die Verarbeitungseigenschaften sowie die Erhärtung sind abhängig von den jeweiligen Temperaturen. Unsere Verarbeitungsempfehlungen beruhen auf Versuchen und praktischen Erfahrungen; sie können jedoch nur allgemeine Hinweise ohne Eigenschaftszusicherung sein, da wir keinen Einfluss auf die Baustellenbedingungen, auf die Ausführung der Arbeiten und die Verarbeitung haben. Mit der Herausgabe dieses Produktdatenblattes verlieren vorangegangene ihre Gültigkeit.