

Technisches Merkblatt

BCU ADH Fugenbreit

<u>Produktbeschreibung</u>	BCU ADH Fugenbreit ist ein zementgebundener Fugenmörtel für den Innen- und Außenbereich. Nach Durchhärtung ist ADH-Fugenbreit wasser- und frostfest. Farbtöne: grau und betongrau.	
<u>Eigenschaften</u>	frostbeständig, wasserbeständig, leicht verarbeitbar, alterungsbeständig, leicht abwaschbar	
<u>Anwendungsbereich</u>	BCU ADH Fugenbreit wird für das Verfugen von Steinzeugfliesen, Fassadenriemchen und Betonwerksteine eingesetzt.	
<u>Untergrund</u>	Bei im Dünnbett verlegten Belägen müssen diese vollständig durchgetrocknet sein, bevor mit der Verfugung begonnen werden kann. Die Fugen müssen gleichmäßig ausgekratzt und sauber sein. Feuchtigkeit im Untergrund und unterschiedliche Saugfähigkeit von Fliesenflanken kann Farbunterschiede in der Fuge verursachen. Bei porigen Oberflächen ist der Belag vor der Verfugung mit einem Fugenschutz zu behandeln.	
<u>Verarbeitung</u>	BCU ADH Fugenbreit wird mit sauberem Wasser in einem sauberen Gefäß klumpenfrei und homogen angerührt. Hierbei empfiehlt sich ein Rührgerät mit ca. 600 U/Minuten. Nach einer Reifezeit von 3 Minuten nochmals kurz durchrühren und verarbeiten. Den Frischmörtel vollflächig in die Fugen mit Fugbrett oder Gummischieber einbringen. Das überschüssige Material sauber abschieben. Nach Ansteifen des Materials wird der Belag vorgewaschen. Anschließend wird der Belag mit einem Schwamm oder Schwammbrett sauber abgewaschen. Nach der Aushärtung (ca. 24 Stunden) stellt eine feuchte Nachbehandlung die einwandfreie Erhärtung (Nachhydratation) sicher. In den ersten 28 Tagen keinesfalls eine nasse Reinigung unter Zusatz von Spül- oder chemischen Reinigungsmitteln vornehmen, nur sauberes Wasser verwenden. Der Verbrauch richtet sich je nach Plattengröße, Plattenstärke und Fugenbreite und schwankt zwischen 0,5 bis 3,5 kg/m ² . Der Fliesenbelag ist während der Verarbeitung und Erhärtungsphase vor direkter Sonneneinstrahlung und Regen zu schützen.	
<u>Technische Daten</u>	Verarbeitungszeit	ca. 2 Stunden
	Verarbeitungstemperatur	+ 5°C bis + 25°C
	Reifezeit	ca. 3 Minuten
	Begehrbar	nach ca. 24 Stunden
	Voll belastbar	nach ca. 7 Tagen
	Fugenbreite	von 2 bis 15 mm
<u>Mischungsverhältnis</u>	Schlammfähig	25 kg Pulver - 5,5 Liter Wasser 5 kg Pulver - 1,1 Liter Wasser
	Erdfeucht	25 kg Pulver - 4,0 Liter Wasser 5 kg Pulver - 0,8 Liter Wasser

Technisches Merkblatt

BCU ADH Fugenbreit

<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>Farben</u>	grau, betongrau
<u>Entsorgung</u>	Verpackung vollständig entleeren und ordnungsgemäß entsorgen. Ausgehärtete Mörtelreste können als Bauschutt entsorgt werden.
<u>Zu beachten</u>	Mörtel reagiert mit Feuchtigkeit stark alkalisch, deshalb Haut und Augen schützen. Bei Augenkontakt unverzüglich Arzt aufsuchen.
<u>Hinweis</u>	Für die Reinigung der Fugen sind nur neutrale oder alkalische Reinigungsmittel zu verwenden. Saure Reinigungsmittel sind nicht geeignet und können zu Festigkeitsverlusten der Fuge führen.
<p>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.</p>	