

# ADH-Fugenbreit

## Produktbeschreibung

ADH-Fugenbreit ist ein zementgebundener Fugenmörtel für den Innen- und Außenbereich. Nach Durchhärtung ist ADH-Fugenbreit wasser- und frostfest. Farbtöne: grau und betongrau.

## Eigenschaften

- frostbeständig
- leicht verarbeitbar
- leicht abwaschbar
- wasserbeständig
- alterungsbeständig
- chromatarm gem. TRGS 613

## Anwendungsbereich

ADH-Fugenbreit wird für das Verfugen von Steinzeugfliesen, Fassadenriemchen und Betonwerksteine eingesetzt.

## Untergrundeigenschaften

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.

## Verarbeitung

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<sup>2</sup>. Der Fliesenbelag ist während der Verarbeitung und Erhärtungsphase vor direkter Sonneneinstrahlung und Regen zu schützen.

## Technische Daten

Verarbeitungszeit	ca. 2 Stunden
Verarbeitungstemperatur	+ 5°C bis + 25°C
Reifezeit	ca. 3 Minuten
Begehbar	nach ca. 24 Stunden
Voll belastbar	nach ca. 7 Tagen
Fugenbreite	von 2 bis 15 mm

## Mischungsverhältnis

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

## Zu beachten ist:

Mörtel reagiert mit Feuchtigkeit stark alkalisch, deshalb Haut und Augen schützen. Bei Augenkontakt unverzüglich Arzt aufsuchen.

## Hinweis:

*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. Für Farbabweichungen können wir keine Gewährleistung übernehmen. Mit der Herausgabe dieses Produktdatenblattes verlieren vorangegangene ihre Gültigkeit.*

