

# Spritzbeton KSB 8 S

---

**Spritzbeton KSB 8 S entspricht der DIN 18551. Bindemittel gem. DIN EN 197, Zuschlag nach DIN EN 12620, Sofortbeschleuniger. Herstellung, Überwachung und Lieferung gem. Werkmörtelnorm 18557, Festigkeitsklasse C 25/30 gem. DIN EN 206. Höhere Festigkeitsklassen sowie Expositionsklassen etc. auf Anfrage.**

## Anwendungsbereiche

**KSB 8 S** ist ein Spritzbeton für die Herstellung und Beschichtung von Betonbauteilen sowie als Absicherung und Versiegelung von Gebirgskörpern, Bewehrungen und Verzugmattensystemen im Trockenspritzverfahren.

## Eigenschaften

Schnellabbindend, chloridfrei, nicht glätt- und abreibfähig. Spritzbeton **KSB 8 S** ist als Betonersatz mit statischer Beanspruchung einsetzbar. Gute Haftung auf Altbeton und allen Gesteinsarten.

## Verarbeitung

Verarbeitung mit allen gängigen Trockenspritzmaschinen. Wasserbedarf durch Regelung an der Düse entsprechend einstellen.

Vorbereitung des Untergrundes gem. DIN 18551, d.h. in der Regel: Entfernen von losen, verwitterten oder schädlichen Teilen und Aufrauhen durch Sandstrahlen. Vornässen zum Schutz des frischen Spritzbetons vor zu schnellem Wasserentzug. Bei Stahleinlagen ausreichende Befestigung.

Die frisch erstellte Fläche ist gem. DIN 1045-3 nachzubehandeln und somit u.a. vor zu schneller Austrocknung zu schützen. Hohe oder niedrige Umgebungs- und Bauteiltemperaturen beeinflussen den Erstarrungs- oder Erhärtungsverlauf.

Korngröße	0 - 8 mm
Feststoffbedarf ca.	2,0 t / m <sup>3</sup>
Zuschlag	Kalkstein

## Besondere Hinweise

Bei nicht üblichen Anwendungsbedingungen bitten wir um Rücksprache mit unserem Verkaufsbüro.

Die Zulassungen gem. Gesundheitsbergverordnung § 4 Abs. 1 für den untertägigen Einsatz unserer Produkte liegen vor.

## Allgemeine Hinweise

Diese technischen Informationen geben unseren Kenntnisstand zum Zeitpunkt der Drucklegung wieder. Dem Anwender bleibt es überlassen, die Produkte auf ihre Eignung im Hinblick auf den jeweiligen Anwendungszweck selbst zu überprüfen. Eine Haftung unsererseits bezieht sich ausschließlich auf die Produktqualität. Technische Änderungen vorbehalten.

## Lieferform

Siloware und Big-Bags

## Lagerung

Trocken auf Holzpalette.