

Spritzbeton KSB 8

quick-mix Spritzbeton KSB 8 entspricht der DIN 18551. Bindemittel gem. DIN EN 197, Zuschlag nach DIN EN 12620. Herstellung, Überwachung und Lieferung gem. Werkmörtelnorm 18557. Festigkeitsklasse C25/30 gem. DIN EN 206. Höhere Festigkeitsklassen sowie Expositionsclassen etc. auf Anfrage.

Anwendungsbereiche

KSB 8 ist ein Spritzbeton für die Versiegelung von Gebirgskörpern, freiliegenden Bewehrungs- und Verzugsmattensystemen sowie Herstellung und Beschichtung von Betonbauteilen im Pump-, Nass- und Trockenspritzverfahren.

Eigenschaften

Chloridfrei. Spritzbeton **KSB 8** ist als Betonersatz mit statischer Beanspruchung einsetzbar. Gute Haftung auf Altbeton und allen Gesteinsarten.

Verarbeitung

Verarbeitung mit allen gängigen Pump- und Trockenspritzanlagen für körnige Materialien.

Vorbereitung des Untergrundes gem. DIN 18551, d.h. in der Regel: Entfernen von losen, verwitterten oder schädlichen Teilen und Aufräumen 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. U.g. Angaben beziehen sich auf +20°C.

| | |
|---------------------|------------------------|
| Korngröße | 0 - 8 mm |
| Feststoffbedarf ca. | 2,0 t / m ³ |
| 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.