

Technisches Merkblatt

SB 876 TS-O (CH)

| | |
|--|--|
| Allgemein: | - Trockenbeton zur Herstellung von Spritzbeton im Trockenspritzverfahren gem. SIA 198 / SN EN 14487-1 |
| Anwendung: | - Als Spritzbeton zur Gebirgssicherung in Tunnel u. Stollenbau sowie Felswand u. Böschungssicherung etc. |
| Zusammensetzung: | - Trockene kubisch gebrochene Zuschlagstoffe aus Muschelkalk - Gemäss DIN EN 12620, Sieblinie 0/8 mm, quarzfrei - Spezialbindemittel CEM I 32,5 R-SE nach DIN 1164-11 - Zusatzstoffe gem. DIN EN 206-1 / 1045-2 - Ohne BE-Mittel |
| Eigenschaften: | - Schellerstarrend (J2 gem. EN 14487-1 / SIA 198) - Gute Haftung - wenig Rückprall - hohe Frühfestigkeiten |
| Techn. Daten: | - Grösstkorn / Feststoffbedarf: GK8 / ca. 2.15 to/m ³ - Wasser/Zement-Wert (W/Z): <0.5 - Spritzbetonklassen (SIA 198): SC 3-SC 6 / SC 11-13 - Expositionsclassen: XC3, XC4, XF3, XF4, XD1, XA1, WA - Schüttgewicht (lose) ca. 1.70 kg/dm ³ - Chloridgehaltklasse (SN EN 206-1): CL 0.2 - Wassereindringtiefe (EN 12390-8): <30 mm - Chlorideindringwiderstand (SIA 262/1 B): $4.2 \cdot 10^{-12} \text{ m}^2/\text{s}$ - Frostausalzwiderstand (SIA 262/1 C): hoch - Festigkeitsklasse: C 30/37 - Druckfestigkeiten ¹⁾ ca.; |
| | 7 d 32 N/mm ² 28 d 42 N/mm ² |
| Verarbeitung: | - Mit allen gängigen Trockenspritzmaschinen - Auf sauberen, festen und nicht gefrorenen Untergrund auftragen! - Auftragsstärke: ca. 40-200 mm - Oberfläche gegen Austrocknen schützen, Nachbehandlungsrichtlinien beachten! |
| Lagerung: | - Vor Feuchtigkeit schützen, Lagerung bis zu 3 Monaten möglich |
| Hinweis: | - Materialaufgabe zur Spritzmaschine ohne Vorbefeuchtung! |
| ¹⁾ Die ermittelten Werte beziehen sich auf die Prüfbedingungen von 20°C | |

Stand: Februar 2020. Hiermit verlieren alle vorigen Ausgaben ihre Gültigkeit.

Die Angaben in diesem Merkblatt haben beratenden Charakter und haben keinerlei rechtsverbindliche Wirkung.