

Technisches Merkblatt

SB 823 T (CH)

Allgemein:	-	Trockenbeton zur Herstellung von Spritzbeton im Trockenspritzverfahren, gem. SIA 198 / SN EN 14487-1	
Anwendung:	-	Als Spritzbeton zur Felswand- und Böschungssicherung, sowie für die Sanierung von Bauwerken im Hoch- und Tiefbau	
Zusammensetzung:	-	Trockene kubisch gebrochene Gesteinskörnungen aus Muschelkalk - Gemäss DIN EN 12620, Sieblinie 0/8 mm, quarzfrei - CEM I 52,5 N nach DIN EN 197-1 - Keine sonstigen Zusätze	
Eigenschaften:	-	Leicht vorzubefeuchten - Geringe Staubentwicklung - Gute Haftung - Wenig Rückprall	
Techn. Daten:	-	Grösstkorn / Feststoffbedarf:	GK8 / ca. 2.15 to/m ³
	-	Wasser/Zement-Wert (W/Z):	< 0.50
	-	Spritzbetonklassen (SIA 198):	SC2, SC3, SC11, SC12
	-	Expositions-/Feuchteklassen:	XC3, XF1, XD1 XA1, WA
	-	Schüttgewicht (lose)	ca. 1.70 kg/dm ³
	-	Chloridgehaltsklasse (SN EN 206-1):	CI 0.2
	-	Wassereindringtiefe (EN 12390-8):	< 30 mm
	-	Frostwiderstand (BE II F):	hoch
	-	Festigkeitsklasse:	C 25/30
	-	Druckfestigkeiten ¹⁾ ca.:	
	-	1 d 12 N/mm ²	7 d 28 N/mm ²
	-		28 d 35 N/mm ²
Verarbeitung:	-	Mit allen gängigen Trockenspritzmaschinen	
Lagerung:	-	Vor Feuchtigkeit schützen, Lagerung bis zu 3 Monaten möglich	
Hinweis:	-	Verarbeitungs- und Nachbehandlungsrichtlinien beachten!	

1) Die ermittelten Werte beziehen sich auf die Prüfbedingungen von 20° C