

TIEFBAUAMT GRAUBÜNDEN / Sektion Materialtechnologie Liste der genehmigten Spritzbetonrezepte gemäss BB2, Anhang 11 (nach der Normenreihe SN EN 14487)

/ muc

Werkgemischte Trockenmischungen (Fertigprodukte)

Chloridgehaltsklasse 0.2

Grundsätzlich müssen, für die definitive Anwendung von diesen Produkten, Musterflächen am Objekt unter den geforderten Bedingungen gespritzt und gemäss Tabelle T2 der BB2, Anhang 11 untersucht werden.

Bewmerkungen

k.A. = keine Anforderung

^{Bg} Bei SC13 für Baugruben ist AAR-beständig nicht erforderlich (temporäre Baugrubensicherungen SC11)

					Dru	ckfestig	gkeit	Expositionsklasse (CH)			Sulf		Gültig als					
						28 d		XA1, XD1 XF3,XF4		XA2 / A3(CH)				Klasse				
Z. Z.	Untersuchungsjahr		ax	t J2)				Wasserein- dringtiefe	Widerstands- faktor WF-L	Widerstands- faktor WFT-L*	Wasserein- dringtiefe	Sulfatdehnung ∆Is	Sulfatbeständig		Ers	Erste Lage Ausbruch		
		zulässige Schichtstärke	Grösstkorn D _{max}	Frühfestigkeit nach 12 h (≥ J			n 2:							eständig		Verkleidung		
						n 1:								stä			perr	manente Sicherung
tht	ısı	ssiç cht	stk	fes π12	де	riur	ïï	ser ytief	erst or W	erst or M	ser _J tie1	atde	atbe	-pe			ი	
Produkt Bericht Nr.	Jnte	:ulä Schi	Grös	rüh ach	7 Tage	Kriterium ' f _{m(n),is}	Kriterium ? f _{is}	Vas Iring	Vide aktc	Vide akto	Vas Iring	Sulfa Als	Sulfa	AAR-be	sc3	SC6	SC13	Bemerkung
						<u> </u>	<u> </u>		\ \ \	<i>></i>		0, 7	0)		0)	0)	0)	Demonding
Anforderungen		[mm]	[mm]	[MPa]	[MPa]			[mm]	[%]	[%]	[mm]	[%]						
Spritzbetonklasse	-		드	≥3		> 00	> 00				드	<u> </u>		Ι. Λ				
SC3, Erste Lage Ausbruchsicherung					≥ 33	≥ 22	≤ 50	k.A.	k.A.	30	7	*	k.A.	Х				
SC6, Verkleidung bei einschaligem Ausbau			k.A.		≥ 38	≥ 27	≤ 50	≥ 50	k.A.	ار الا	ΛΙ —	*	k.A.		Х			
SC13, permanente Sicherung			≥ 3		≥ 33	≥ 22	k.A.	≥ 50	*≥ 50			*	ja ^{Bg}			Х		
Röfix CreteoShot CC	19	30	8	3.1	38.8	45.3	43.9	13	91					х	х	Х	Х	
582 J2 (VSH 2019158478B)		150																
Röfix CreteoShot CC 581 J2 (VSH 201914066A)	19	30 150	8	5.8	35	41.0	38.2		32					х	Х			
Röfix CreteoShot CC		30																
547 J2 (VSH 201911761)	19	150	8	5.9	38.8	44.4	42.2	11	37					Χ	Х			
Röfix CreteoShot CC 585 J2 HS (VSH 201911749A)	19	30 150	8	10.9	47.3	57.8	55.7	11	106	82	11	0.50	х	Х		x	Х	
Röfix Creteo Shot CC	19	30	8	4.5	37.9	49.1	48.3	11	95	44				х			Х	
556 J2 (VSH 201911756A)	19	150	0	4.5	31.8	45.1	40.5	!!	90	44				^				
Rombold & Gfröhrer		40																SF:
SB 876 TS-O (GBL 19531-1) SB 6124876 TS-O-SF (19531-2)	20	200	8	11.5	42.6	47.9	46.4	20	i.O.					Х	Х	Х		mit Stahlfas. 24 kg/t TG Dramix 3D 45/35 BL
Rombold & Gfröhrer		40																SF:
(GBL 20395-2)	21	200	8	11.5	42.6	56.7	40.4	11	107	105	13	0.50	Х	Х	Х	Х		mit Stahlfas. 24 kg/t TG
SB 61243838 TS-N-HS-SF		200																Dramix 3D 45/35 BL

^{*} kann ausnahmsweise objektspezifisch gefordert werden



TIEFBAUAMT GRAUBÜNDEN / Sektion Materialtechnologie Liste der genehmigten Spritzbetonrezepte gemäss BB2, Anhang 11 (nach der Normenreihe SN EN 14487)

/ muc

Werkgemischte Trockenmischungen (Fertigprodukte)

Chloridgehaltsklasse 0.2

Grundsätzlich müssen, für die definitive Anwendung von diesen Produkten, Musterflächen am Objekt unter den geforderten Bedingungen gespritzt und gemäss Tabelle T2 der BB2, Anhang 11 untersucht werden.

Bewmerkungen

k.A. = keine Anforderung

^{Bg} Bei SC13 für Baugruben ist AAR-beständig nicht erforderlich (temporäre Baugrubensicherungen SC11)

	Untersuchungsjahr	zulässige Schichtstärke	korn D _{max}	Frühfestigkeit nach 12 h (≥ J2)	Dru	ckfesti	gkeit	Expositionsklasse (CH)			Sulfatangriff					Gültig als			
ك ك <u>ر</u>						28	3 d	XA1, XD1	XF3	XF3,XF4		XA2 / A3(CH)				Klasse			
					7 Tage		Kriterium 2:	Wasserein- dringtiefe	Widerstands- faktor WF-L	Widerstands- faktor WFT-L*	Wasserein- dringtiefe	Sulfatdehnung ΔIs	Sulfatbeständig	AAR-beständig	Ers	Erste Lage Ausbruch			
						ım 1:										Verkleidung			
																permanente Sicherung			
Produkt Bericht N	Unters	zulässige Schichtstä	Grösstkorn			Kriterium f _{m(n),is}									SC3	SC6	SC13	Bemerkung	
Anforderungen Spritzbetonklasse		[mm]	[mm]	[MPa]	[MPa]			[mm]	[%]	[%]	[mm]	[%]							
SC3, Erste Lage Ausbruchsicherung			≥ 3		≥ 33	≥ 22	≤ 50	k.A.	k.A.		01	*	k.A.	Х					
SC6, Verkleidung bei einschaligem Ausbau			k.A.		≥ 38	≥ 27	≤ 50	≥ 50	k.A.	≤ 30 ≤ 1.2		*	k.A.		Х				
SC13, permanente Sicherung				≥ 3		≥ 33	≥ 22	k.A.	≥ 50	*≥ 50	V1	VI	*	ja ^{Bg}			Х		
Fixit 527 A	23	25 100	8	6.2	46.8	59.6	57.1	9		101				х	х	х	Х		

^{*} kann ausnahmsweise objektspezifisch gefordert werden