

CALCESTRUZZO ORDINARIO

CALCESTRUZZO STRUTTURALE A DURABILITA' GARANTITA (Mantenimento Lavorabilità 60')

cls Rck - (UNI 11104 - UNI EN 206-1) - Conf. con Cementi Alta Resistenza				D _{max} 31,5mm S3 (10-15cm)					Dmax 16 mm - Scc					
Caratteristiche Ambientali				Classi di Esposizione		Rck (N/mm ²)					Rck (N/mm ²)			
				A/C ⁽¹⁾	30	35	37	40	45	35	37	40	45	
					€/m ³	€/m ³	€/m ³	€/m ³	€/m ³	€/m ³	€/m ³	€/m ³	€/m ³	
Corrosione Armature	Carbonatazione	XD	Asciutto o permanentemente bagnato bagnato, raramente asciutto	XC1 - XC2	0,60									
			Umidità moderata	XC3	0,55									
			Ciclicamente asciutto e bagnato	XC4	0,50									
	Cloruri	XD	Umidità moderata	XD1	0,55									
			Bagnato, raramente asciutto	XD2	0,50									
			Ciclicamente asciutto e bagnato	XD3	0,45									
	Cloruri marini	XS	Esposizione alla salsedine marina, senza Diretto contatto con acqua di mare	XS1	0,50									
			Permanentemente sommerso - Zone esposte A spruzzi o a maree	XS2 - XS3	0,45									
	Attacco	Chimico	XA	Ambiente chimicamente debolmente aggressivo	XA1	0,55								
Ambiente chimicamente moderatamente aggressivo				XA2	0,50									
Ambiente chimicamente fortemente aggressivo ⁽²⁾				XA3	0,45									
Cicli Gelo-Disgelo		XF	Moderata saturazione d'acqua in assenza di agenti disgelanti	XF1	0,50									
			Moderata saturazione d'acqua in presenza di agenti disgelanti	XF2-XF3	0,50									
			Elevata saturazione in presenza di agente antigelo o acqua di mare	XF4	0,45									

CALCESTRUZZO A NORMATIVA

CALCESTRUZZO NON PRESENTE NELLA NORMATIVA

