

LISTINO PREZZI OTTOBRE 2007

Normative di riferimento:

UNI EN 206-1 Calcestruzzo. Specificazione, prestazione, produzione e conformità

UNI 11104 Istruzioni complementari per l'applicazione della EN 206-1

 I prezzi si riferiscono a calcestruzzi con aggregato D_{max} 31,5 mm e classe di consistenza S3

CALCESTRUZZO DURABILE A PRESTAZIONE GARANTITA PER IMPIEGHI STRUTTURALI							
Descrizione dell'ambiente di esposizione	Classe di esposizione	a/c _{max}	R _{ck} 45	R _{ck} 40	R _{ck} 37	R _{ck} 35	R _{ck} 30
			€/m ³				

Corrosione indotta da carbonatazione

Asciutto o permanentemente bagnato	XC1	0,60	102,00	97,00	93,50	90,00	86,00
Bagnato, raramente asciutto	XC2	0,60	102,00	97,00	93,50	90,00	86,00
Umidità moderata	XC3	0,55	105,00	100,00	96,00	92,50	
Ciclicamente asciutto e bagnato	XC4	0,50	106,00	101,00			

Corrosione indotta dai cloruri esclusi quelli provenienti dall'acqua di mare

Umidità moderata	XD1	0,55	105,00	100,00	97,00	93,50	
Bagnato, raramente asciutto	XD2	0,50	106,00	102,00			
Ciclicamente asciutto e bagnato	XD3	0,45	108,00				

Corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare

Esposizione alla salsedine ma non direttamente in contatto con l'acqua di mare	XS1	0,50	106,00	101,00			
Permanentemente sommerso	XS2	0,45	109,00				
Zone esposte agli spruzzi oppure alla marea	XS3	0,45	110,00				

Attacco dei cicli gelo/disgelo con o senza sali disgelanti

Moderata saturazione d'acqua, in assenza di agente disgelante	XF1	0,50	106,00	101,00			
Moderata saturazione d'acqua, in presenza di agente disgelante	XF2	0,50 aer	116,00	110,50	108,00	106,50	102,00
Elevata saturazione d'acqua, in assenza di agente disgelante	XF3	0,50 aer	116,50	111,00	108,50	107,00	103,00
Elevata saturazione d'acqua, in presenza di agente antigelo oppure acqua di mare	XF4	0,45 aer	118,50	113,50	111,00	109,00	

Attacco chimico

Aggressività debole	XA1	0,55	107,00	101,00	98,00	96,50	
Aggressività moderata *	XA2	0,50	109,00	103,00			
Aggressività forte *	XA3	0,45	111,00				

Calcestruzzi che soddisfano i requisiti di durabilità previsti dalla UNI 11104 ma non dalle Linee Guida del Consiglio Superiore dei LL PP (Dicembre 1996).

* Nel caso in cui l'aggressione sia dovuta alla presenza di solfati è necessario l'utilizzo di cementi resistenti ai solfati e quindi il prezzo è da concordare.

CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA PER IMPIEGHI STRUTTURALI		
R _{ck}	25	20
€/m ³	82,00	79,00

CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA PER IMPIEGHI NON STRUTTURALI			
R _{ck}	15	10	5
€/m ³	76,00	72,00	69,00

Siefic Calcestruzzi srl non assume alcuna responsabilità nel caso siano utilizzati calcestruzzi per impieghi non strutturali in strutture armate in difformità a quanto previsto dalla Legge 1086 del 05.11.1971 - D.M. 09.01.96.

ALTRE CARATTERISTICHE

Consistenza	S4	(netto da sconto)	+ 3,00 €/m ³
	S5	(netto da sconto)	+ 5,50 €/m ³
Diametro max	20 mm	(netto da sconto)	+ 5,00 €/m ³