

Calcestruzzi normali	IDONEITA' CLASSI DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE												Classe di consistenza					ADDITIVI AGGIUNTI					
	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; background-color: #e0e0e0;">XC0</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; background-color: #ffff00;">XC1 XC2</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; background-color: #ffff00;">XC3 XD1</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; background-color: #ffcc00;">XC4 - XD2 - XF1</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; background-color: #ff9900;">XF2</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; background-color: #ff9900;">XF3</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; background-color: #ff9900;">XF4</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; background-color: #ff6600;">XD3</div> </div>																	S					Impermeabilizzanti
	(Classe) Resistenza caratteristica Rck												1	2	3	4	5						
	-	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	>50											
Classico	••	••	••	••	••	••	••	••	•	•		•	•	•	•	•	✓	✓	✓	✓		✓	
Per pavimenti industriali							••	••	•	•	•			•	•	•	✓					✓	
Fibrorinforzato per pavimenti industriali							••	••	•	•	•			•	•	•		✓					
Alta resistenza											•			•	•		✓	✓					
Faccia a vista							••	••	••	•	•			•	•	•	✓	✓	✓	✓			
Massivo per fondazioni					••		••	•	•	•	•	•	•	•	•	•	✓	✓	✓				
Ambiente gelivo - Con aria aggiunta 3% - (Esposizione XF3-XF4)							••	••	••					•	•	•	✓	✓	✓				
Elevata impermeabilità							••	••	•	•	•			•	•	•			✓				
Per costruzioni agricole (Esposizione XF)							••	•	•	•	•			•			✓	✓	✓				
Speciale per costruzioni subacquee							••	•	•	•	•			•	•	•							
Alta Resistenza Solfati (Esposizione XF)							••	•	•	•	•							✓	✓				
Bianco							••	•	•	•	•												
Self Compacting Concrete							••	••	••	•	•	•	•	•	•	•					✓		
Calcestruzzo a composizione richiesta - Granulometria standard	•••											•	•	•	•		✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Calcestruzzo a composizione richiesta - Granulometria specificata	••••																✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	••••	Dmax 10, 20, 32, 40 mm	•••	Dmax 10, 20, 32 mm	••	Dmax 20 e 32 mm	•	Solo Dmax 32 mm															
Calcestruzzi leggeri e pesanti	Densità (kg/m³)																						
	200	400	500	900	1500	1600	1700	1800	1900	3200													
	(Classe) resistenza caratteristica Rck																						
	-	-	-	-	10	15	20	25	30	30	35	40											
Termoisolante POUSTIRENE ESPANSO	•	•	•	•										•	•	•							
Leggero con ARGILLA ESPANSA					•	•	•							•									
Leggero strutturale con ARGILLA ESPANSA						•	•	•						•									
Pesante/Antiradiazioni con BARITE									•	•	•			•			✓	✓	✓				