

CORROSIONE INDOTTA DA CARBONATAZIONE

XC4

UNI 11104

DESCRIZIONE CICLICAMENTE ASCIUTTO E BAGNATO

Calcestruzzo armato ordinario o precompresso in esterni con superfici soggette ad alternanza di asciutto ed umido.
Calcestruzzi a vista in ambienti urbani, a contatto con acqua non compresi nella classe XC2

PRESCRIZIONI	Massimo rapporto a/c	0,5
	Classe di resistenza minima	40 Mpa
	Minimo contenuto di cemento	340 kg/mc
	Contenuto minimo di aria	-
	Conformità aggregati	-
	Consistenza minima consigliata	S4 - Fluida

CARATTERISTICHE FISICO MECCANICHE DELLA MISCELA	Resistenza caratteristica a 28gg di stagionatura	> 43,5 Mpa
	Permeabilità a 28gg di maturazione - UNI 12390-8	≤ 10 mm
	Riscaldamento in condizioni adiabatiche	> 35° C

Nota : I valori soprariportati sono stati ottenuti in laboratorio con stagionatura umida (U.R. ≥ 95%)

I valori ottenibili in cantiere dipendono dalle condizioni di temperatura e umidità relativa in cui si troverà la struttura.

Calcestruzzi a Prestazione