

CORROSIONE INDOTTA DA CARBONATAZIONE

XC1

UNI 11104

DESCRIZIONE ASCIUTTO O PERMANENTEMENTE BAGNATO

Interni di edifici con umidità relativa bassa.
Calcestruzzo armato ordinario o precompresso, superfici all'interno di strutture con eccezione delle parti esposte a condensa o immerse in acqua.

| | | |
|---------------------|--------------------------------|--------------------|
| PRESCRIZIONI | Massimo rapporto a/c | 0,6 |
| | Classe di resistenza minima | 30 Mpa |
| | Minimo contenuto di cemento | 300 kg/mc |
| | Contenuto minimo di aria | - |
| | Conformità aggregati | - |
| | Consistenza minima consigliata | S4 - Fluida |

| | | |
|--|--|-------------------|
| CARATTERISTICHE FISICO MECCANICHE DELLA MISCELA | Resistenza caratteristica a 28gg di stagionatura | ≥ 33,5 Mpa |
| | Permeabilità a 28gg di maturazione - UNI 12390-8 | ⋮ |
| | Riscaldamento in condizioni adiabatiche | ⋮ |

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