



# IMPERMIX

## CALCESTRUZZO IMPERMEABILE

Questa gamma di calcestruzzi risponde alle esigenze di strutture ad elevata tenuta idraulica.



Grazie ad un attento studio della miscela e mediante l'uso di specifici additivi, è stato possibile definire un basso rapporto acqua/cemento della miscela che, unito ad un elevato grado di coesione, consentono la realizzazione di strutture impermeabili.

### SPECIFICHE PRODOTTO

I calcestruzzi della famiglia IMPERMIX hanno coefficienti di permeabilità molto molto bassi. Tale caratteristica, ottenuta mediante l'uso di speciali additivi altamente performanti, assicura una elevata compattezza della pasta cementizia, ma anche una elevata lavorabilità, (180-200 mm. di abbassamento al cono di Abrams).

La facilità di messa in opera quindi, si coniuga con la quasi totale assenza di macrocavità (sia superficiali che interne) e di micro-porosità. IMPERMIX quindi assicura buone resistenze, elevata durabilità e una finitura dell'opera di qualità.

Sono infine possibili, qualora necessari, ulteriori incrementi del grado di permeabilità dell'opera mediante l'utilizzo di specifici prodotti da aggiungere direttamente alla miscela



IMPERMIX quindi risulta indispensabile in tutte le opere nelle quali sia necessaria la massima impermeabilità quali: vasche a tenuta, piscine, getti in presenza di acque risorgive, scantinati e cantine sotto il livello di falda, ecc...

### IMPIEGHI

**Rapporto a/c massimo: 0,50**

**Il coefficiente di permeabilità: inferiore a  $1 \times 10^{-9}$  cm/sec. (Darcy)**

*Va sottolineato infine che, affinché l'impermeabilità del prodotto si traduca in impermeabilità della struttura, sono indispensabili una corretta progettazione ed esecuzione dei giunti, una accurata messa in opera e una idonea compattazione e stagionatura.*

**cobeton**

CALCESTRUZZI PRECONFEZIONATI