

# IMPERMIX

## CALCESTRUZZO IMPERMEABILE

Il miglior prodotto per le strutture ad elevata tenuta idraulica

Grazie ad un attento studio della miscela e mediante l'uso di specifici additivi, siamo riusciti a realizzare una RIVOLUZIONARIA MISCELA con un basso rapporto acqua/cemento e un elevato grado di COESIONE, che ti consentiranno di realizzare strutture impermeabili e di contenimento di liquidi in tutta tranquillità.

Dopo aver progettato armature, giunti e water stop, scegliendo IMPERMIX, ti dovrai occupare soltanto di controllare che la metodologia di posa e manutenzione sia ottimale: alla tenuta perfetta ci penserà IMPERMIX!

## Prestazioni tecniche

Tutto questo è possibile grazie al:

**Ritiro igrometrico standard con UR = 50% a 6 mesi : 325 µm/m**

**Profondità di penetrazione media secondo la UNI EN 12390-8 <20mm**

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

**Resistenza caratteristica minima 40 MPa**



## Checklist per ottimi risultati

Per assicurarti la massima impermeabilità della struttura, ti bastano 5 semplici accorgimenti:

- controlla tutti i GIUNTI del progetto
- assicurati che l'esecuzione dei giunti segua attentamente il progetto
- segui attentamente la MESSA IN OPERA
- presta attenzione alla COMPATTAZIONE
- ed infine assicurati che ci sia stata una idonea STAGIONATURA

## Specifiche del prodotto

IMPERMIX ti assicura **eccellente resistenza**, una **elevata durabilità** e una finitura d'opera di **QUALITÀ** (compatibilmente con le modalità di posa in opera e compattazione del materiale) e ti permette di **AUMENTARE** ulteriormente il **grado di impermeabilità** dell'opera utilizzando semplicemente specifici additivi cicatrizzanti.

Tutto questo è possibile perché i calcestruzzi della famiglia IMPERMIX hanno una bassa permeabilità all'ingresso dei liquidi, coerenti alle diverse destinazioni d'uso.

## Ideale per:

1. Vasche
2. Piscine
3. Getti in presenza di acque risorgive
4. Scantinati
5. Cantine sotto il livello di falda

## Perché usarlo?

1. Elevata impermeabilità
2. Riduzione costi impermeabilizzazione
3. Elevata durabilità

**cobeton s.r.l.**  
via Arti e Mestieri, 15  
33080 Roveredo in Piano (PN)

+39 0434 590100  
info@cobeton.com  
www.cobeton.com



# IMPERMIX

Siamo riusciti ad ottenere questa bassa permeabilità grazie all'uso di additivi ALTAMENTE PERFORMANTI, che assicurano una **elevata compattezza** della pasta cementizia, senza rinunciare ad una corretta CLASSE DI CONSISTENZA. Il risultato è una facilità di messa in opera straordinaria che ti consentirà di realizzare i tuoi progetti nella massima tranquillità.

**\*Ti ricordiamo che la normativa UNI EN 12390-8, richiede una verifica del tutto con controlli a bocca di betoniera.**



## Descrizione del prodotto

Per realizzare IMPERMIX abbiamo pensato a quale sarebbe stata la scelta migliore per ottenere un rapporto acqua/legante **più basso possibile**. Abbiamo scelto perciò degli **additivi iperriduttori** di acqua e un materiale pozzolanico che gli conferisse una struttura meno porosa possibile.

Il processo di "refinement" ottenuto grazie a speciali additivi infine consente, attraverso una riduzione della dimensione dei pori capillari, di raggiungere un altissimo GRADO DI IMPERMEABILITÀ, ideale per la realizzazione di piscine e vasche, senza dover ricorrere ad alcun trattamento aggiuntivo di impermeabilizzazione.

Questo si traduce in una maggiore tranquillità nel processo di realizzazione di strutture a tenuta stagna, ma soprattutto in un **RISPARMIO** sui costi.



## Quanto è sicuro IMPERMIX?

L'impermeabilità di IMPERMIX è ben DIECI MILIARDI di volte superiore ad un caratteristico terreno incoerente!

Abbiamo studiato questo prodotto affinché potesse resistere a **qualsiasi aggressivo chimico\***.

Con IMPERMIX puoi dormire sonni tranquilli, senza preoccuparti che possano esserci contaminazioni delle falde acquifere a causa di acque inquinanti mal isolate, o che si possa allagare una cantina che hai progettato tu.

*\*Tra quelli previsti dalla classe di esposizione XA in accordo alla UNI 11104*

