

Nuovo

Betoncino Impermeabile



Per manufatti strutturali che richiedono elevate resistenze meccaniche e una durabilità superiore

Super resistente
Dalla durabilità superiore
Per ambienti aggressivi

Il nuovo **BETONCINO IMPERMEABILE** è un calcestruzzo impermeabile fibrato, ideale per la realizzazione di manufatti strutturali che richiedono elevate resistenze meccaniche, resistenza alle aggressioni chimiche e durabilità superiore ai normali calcestruzzi.

È composto da un legante cementizio SR, sabbie e ghiaie silicee lavate e calibrate e specifici additivi, che consentono di confezionare in cantiere un calcestruzzo con classe di resistenza **C 35/45**, conforme alle Norme EN 206 e UNI 11104. È impermeabile grazie a una rete di cristalli insolubili, che sigilla i pori e le microfessurazioni.

È l'ideale per utilizzi in **ambienti aggressivi sia agricoli che industriali**, quali: strutture interrato, vasche per liquami, muretti di contenimento deiezioni, silos di foraggio, piazzole ecologiche, strutture di elevata resistenza e durabilità, piscine, vasche per acqua potabile, canali di irrigazione, vasche per impianti di depurazione o per liquidi e sostanze inquinanti, zone di gelo/disgelo soggette a uso di sali disgelanti.

| | |
|---|-------------------------|
| Densità | 2350 Kg/m ³ |
| Resistenza a compressione | > 45 N/mm ² |
| Classe di consistenza | S5 (superfluida) |
| Profondità di penetrazione dell'acqua sotto pressione | ≤ 10 mm |
| Classe di esposizione | XC4, XS3, XD3, XF4, XA3 |



**ELEVATA
RESISTENZA**



**PER AMBIENTI
AGGRESSIVI**



FIBRATO



**RESISTENTE
AI SALI**



**RESISTENTE
AL GELO**



**INGREDIENTI
NATURALI**



**STRUTTURE RESISTENTI
A GELO-DISGELO**



STRUTTURE ESPOSTE AI SALI



**STRUTTURE IN
AMBIENTI AGGRESSIVI**



STRUTTURE IMPERMEABILI

BACCHI