



REBOTECE EUROPA

**IMPERMEABILIZZAZIONE PER
INFRASTRUTTURE ACQUICOLE**

**PROTEZIONE DEFINITIVA PER PISCICOLTURE,
VASCHE E BACINI DI ALLEVAMENTO**

**INFO@REBOTECEUROPA.COM
WWW.REBOTECEUROPA.COM**



ADDITIVO REBOTEC CON NANOTECNOLOGIA

Gli impianti acquicoli — come piscicoltura, incubatoi, vasche di ingrasso e canali di ricircolo — richiedono condizioni altamente controllate per garantire la salute degli organismi acquatici, la qualità dell'acqua e l'efficienza del sistema.

In questi ambienti, l'impermeabilizzazione non serve solo a prevenire perdite, ma anche a evitare contaminazioni incrociate, erosione strutturale e proliferazione di batteri e alghe.

Le soluzioni impermeabilizzanti tradizionali tendono a degradarsi nel tempo, rilasciando composti indesiderati o perdendo efficacia in presenza di umidità costante, salinità o pressione idraulica. Per questo motivo, il settore dell'acquacoltura necessita di una soluzione strutturale, sicura, permanente e priva di manutenzione.

L'Additivo Rebotec rappresenta questa soluzione: un prodotto che si integra completamente nella struttura del calcestruzzo e, grazie alla sua nanotecnologia idrofobica avanzata, trasforma il cemento in un materiale naturalmente idrorepellente. Non genera cristalli, non si degrada nel tempo ed è totalmente compatibile con ambienti biologici e acquatici sensibili.



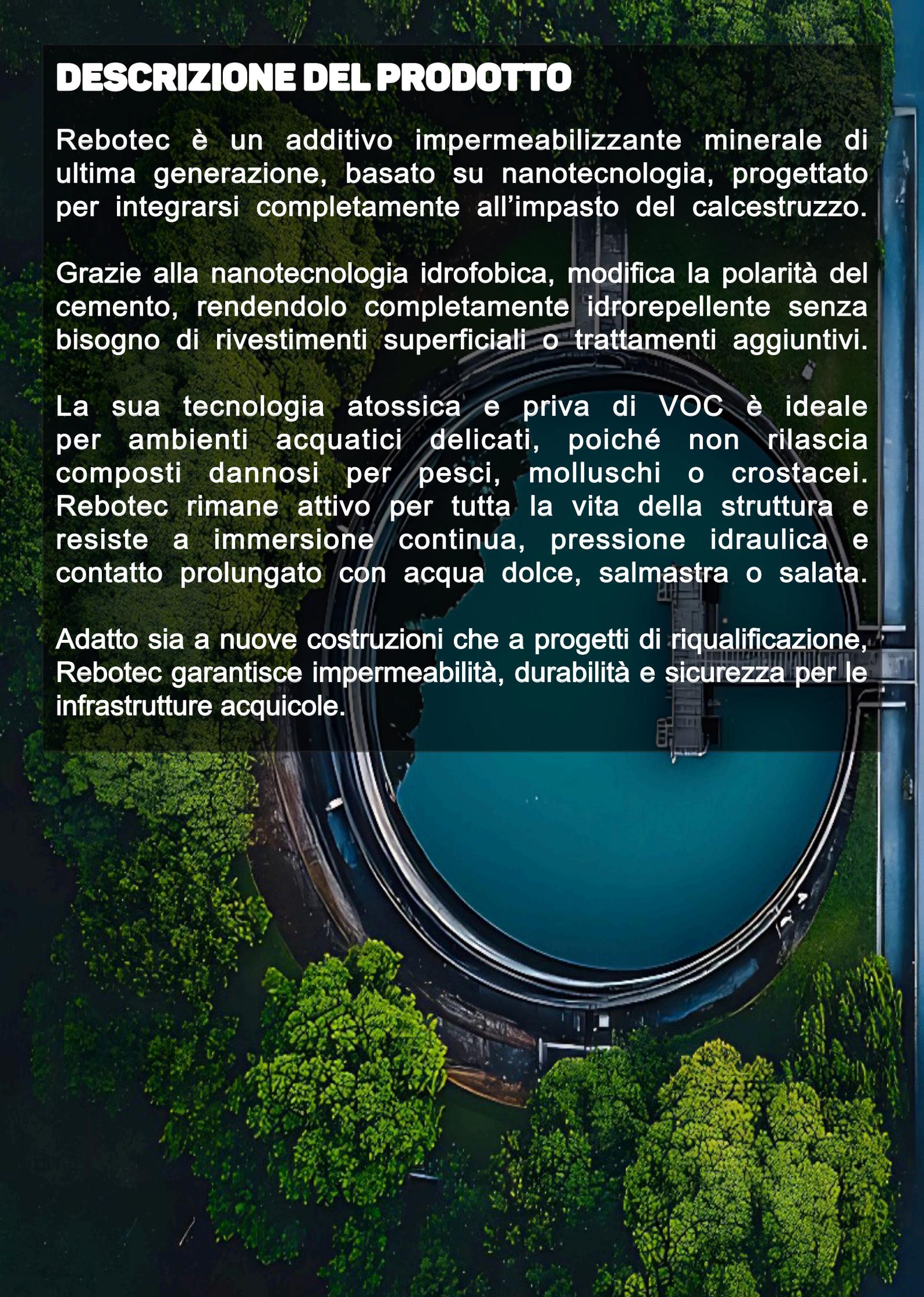
DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Rebotec è un additivo impermeabilizzante minerale di ultima generazione, basato su nanotecnologia, progettato per integrarsi completamente all'impasto del calcestruzzo.

Grazie alla nanotecnologia idrofobica, modifica la polarità del cemento, rendendolo completamente idrorepellente senza bisogno di rivestimenti superficiali o trattamenti aggiuntivi.

La sua tecnologia atossica e priva di VOC è ideale per ambienti acquatici delicati, poiché non rilascia composti dannosi per pesci, molluschi o crostacei. Rebotec rimane attivo per tutta la vita della struttura e resiste a immersione continua, pressione idraulica e contatto prolungato con acqua dolce, salmastra o salata.

Adatto sia a nuove costruzioni che a progetti di riqualificazione, Rebotec garantisce impermeabilità, durabilità e sicurezza per le infrastrutture acquicole.





CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- 1. Nanotecnologia idrofobica avanzata:**
Modifica la polarità del cemento rendendolo naturalmente idrorepellente.
- 2. Impermeabilizzazione strutturale e permanente:**
Non si degrada e non richiede manutenzione.
- 3. 100% minerale ed ecologico:**
Privo di sostanze tossiche o inquinanti.
- 4. Non altera lo slump del calcestruzzo:**
Mantiene la lavorabilità e le proprietà della miscela.
- 5. Resiste all'immersione continua e alla pressione idraulica:**
Ideale per vasche, bacini e canali.
- 6. Alta compatibilità con acqua dolce, salmastra o riciclata:**
Mantiene l'integrità strutturale in ogni tipo di ambiente acquatico.
- 7. Previene infiltrazioni ed erosioni:**
Protegge integralmente pareti, solette e giunti.
- 8. Sicuro per gli organismi acquatici:**
Compatibile con pesci, crostacei e specie sensibili.





APPLICAZIONI

- 1. Vasche di ingrasso e allevamento:**
Impermeabilizzazione duratura per evitare perdite, contaminazioni e degrado strutturale.
- 2. Canali di flusso e ricircolo:**
Protezione contro infiltrazioni ed erosione causate dal flusso continuo.
- 3. Laghi artificiali e incubatoi esterni:**
Impermeabilità totale contro umidità, pressione idrica e condizioni climatiche variabili.
- 4. Serbatoi di accumulo idrico:**
Conservazione dell'integrità del calcestruzzo anche in impianti di grandi dimensioni con acqua salmastra o trattata.
- 5. Sistemi di decantazione e pretrattamento:**
Protezione da fanghi, sostanze chimiche o carichi organici.



FORMATO DISPONIBILE

Sacchi da 1kg, 10kg e Big Bags da 1000 Kg.







VANTAGGI PRINCIPALI

1. Impermeabilizzazione interna e irreversibile del calcestruzzo.
2. Nessuna alterazione della qualità dell'acqua né rischio per gli organismi acquatici.
3. Maggiore durata di vasche e strutture senza interventi.
4. Riduzione dei costi di manutenzione e gestione.
5. Applicazione semplice in impianto o in cantiere: dosaggio al 4% sul peso del cemento.
6. Soluzione sostenibile, sicura e conforme alle normative ambientali.



CONTATTO



SITO WEB



PDF'S