

A construction worker wearing a yellow long-sleeved shirt, orange safety vest, and yellow hard hat is working on a rebar grid. The worker is holding a red level against the grid. A large, dark, circular object, possibly a bucket or a piece of equipment, is visible in the lower right corner. The background is a grid of rebar.

REBOTECH ARGENTINA

**IMPERMEABILIZACIÓN
PARA LA CONSTRUCCIÓN Y
HORMIGÓN ARMADO**

**TECNOLOGÍA ESTRUCTURAL PERMANENTE PARA
OBRA NUEVA Y REHABILITACIÓN**

info@rebotecarg.com.ar | rebotecarg.com.ar



REBOTEC ADITIVO CON NANOTECNOLOGÍA

En cualquier proyecto de construcción —desde viviendas y edificios hasta instalaciones industriales— el hormigón armado es el corazón estructural de la obra. Sin embargo, su exposición a la humedad, el contacto con el terreno, las lluvias o las variaciones térmicas puede generar filtraciones, patologías estructurales y deterioro prematuro.

Los sistemas convencionales de impermeabilización, basados en capas externas o membranas, implican mayores costes de ejecución y mantenimiento. En cambio, Rebotec Aditivo ofrece una solución integrada, definitiva y sin mantenimiento, actuando desde el interior de la estructura.

Gracias a su nanotecnología hidrofóbica avanzada, modifica la polaridad del cemento, haciendo que el hormigón se vuelva naturalmente repelente al agua, sin alterar su resistencia ni su transpirabilidad. El resultado: estructuras más duraderas, más eficientes y más protegidas frente a los efectos de la humedad.



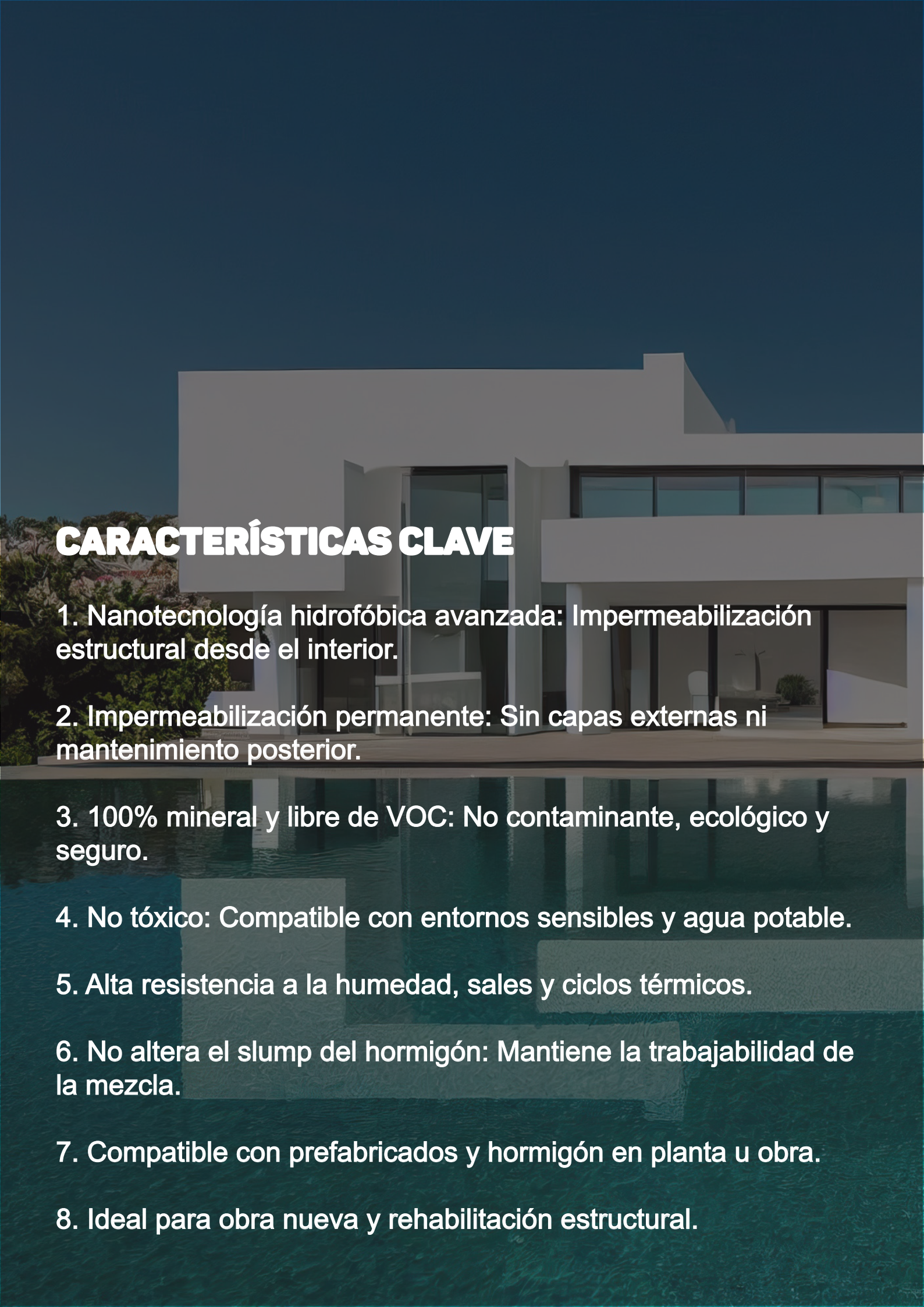
DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Rebotec Aditivo es un hidrofugante mineral de nanotecnología de última generación, diseñado para integrarse completamente en la mezcla de hormigón. Utiliza una nanotecnología hidrofóbica avanzada que actúa modificando la polaridad del cemento, transformando el hormigón en un material que repele el agua desde su estructura interna.

No genera cristales, no se aplica en superficie ni se degrada con el tiempo. Además, no contiene compuestos orgánicos ni VOC, es completamente mineral y no tóxico, y no altera el slump del hormigón, manteniendo su trabajabilidad original.

Rebotec es ideal para cualquier tipo de obra nueva o rehabilitación: cimentaciones, muros, losas, soleras, forjados, elementos prefabricados y estructuras expuestas a humedad o agua freática.





CARACTERÍSTICAS CLAVE

1. Nanotecnología hidrofóbica avanzada: Impermeabilización estructural desde el interior.
2. Impermeabilización permanente: Sin capas externas ni mantenimiento posterior.
3. 100% mineral y libre de VOC: No contaminante, ecológico y seguro.
4. No tóxico: Compatible con entornos sensibles y agua potable.
5. Alta resistencia a la humedad, sales y ciclos térmicos.
6. No altera el slump del hormigón: Mantiene la trabajabilidad de la mezcla.
7. Compatible con prefabricados y hormigón en planta u obra.
8. Ideal para obra nueva y rehabilitación estructural.





APLICACIONES

1. Cimentaciones y muros en contacto con el terreno:
Protección frente a humedad ascendente, filtraciones y corrosión del armado.
2. Sótanos, garajes subterráneos, fosos de ascensor:
Estanqueidad estructural permanente sin sistemas adicionales.
3. Soleras, forjados y cubiertas transitables:
Impermeabilización sin necesidad de mantas, pinturas o láminas.
4. Baños, cocinas y zonas húmedas en edificación:
Solución estructural para zonas críticas en viviendas y locales.
5. Elementos prefabricados y piezas especiales:
Protección duradera en elementos de obra seca o modular.



PRESENTACIÓN

Baldes de 1,8kg y bolsas de 10kg





Rebotec
ARGENTINA

BENEFICIOS CLAVE

1. Impermeabilización estructural definitiva.
2. Mayor durabilidad del hormigón y protección del armado.
3. Reducción de patologías por humedad.
4. Ahorro en sistemas exteriores y costes de mantenimiento.
5. Fácil dosificación y aplicación en planta u obra.
6. Compatible con normativa técnica y sostenible.
7. Respetuoso con la biodiversidad: No afecta la calidad del agua con la que entra en contacto.
8. Mantiene la potabilidad del agua cuando corresponde y no altera el pH de piscinas ni sistemas tratados, respaldado por ensayos técnicos.