

A vibrant water park scene under a clear blue sky with scattered white clouds. In the foreground, a large, clear blue swimming pool with ripples on its surface. To the left, a blue water slide descends into the pool, creating a splash. To the right, a large, multi-looped orange and white striped water slide winds its way down. Several palm trees are scattered throughout the background, adding to the tropical atmosphere. A red and orange triangular graphic element is positioned at the top of the frame, partially obscuring the sky.

REBOTECH

ARGENTINA

IMPERMEABILIZACIÓN DE PARQUES ACUÁTICOS Y FUENTES ORNAMENTALES

**SOLUCIÓN DEFINITIVA PARA ENTORNOS DE AGUA
PERMANENTE Y USO INTENSIVO**

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

REBOTEC ADITIVO CON NANOTECNOLOGÍA

Las estructuras de parques acuáticos y fuentes ornamentales están sometidas a condiciones especialmente exigentes: contacto permanente con agua, exposición a productos químicos y desgaste ambiental provocado por la radiación solar, los cambios de temperatura y la humedad constante. Estos factores, si no se controlan desde el diseño estructural y la calidad del material, pueden afectar la integridad del hormigón con el paso del tiempo.

La resistencia mecánica (PSI) es definida por el ingeniero estructural en función del uso y las cargas previstas, pero su durabilidad real dependerá de que el hormigón esté protegido frente a agentes externos. Aquí es donde la impermeabilización estructural se convierte en un requisito esencial para mantener la seguridad, la funcionalidad y la estética de las instalaciones a largo plazo.

Rebotec Aditivo representa una solución innovadora y definitiva. A diferencia de otros productos, no genera cristales ni se degrada con el tiempo. Su tecnología mineral modifica la polaridad del cemento, haciendo que el hormigón adquiera propiedades hidrofóbicas permanentes, repelentes al agua, sin alterar su transpirabilidad ni su resistencia.

Ya sea en grandes estructuras de recreo con toboganes y piscinas lúdicas, o en fuentes decorativas en plazas públicas, Rebotec garantiza una impermeabilización duradera, invisible y eficaz, que ayuda a conservar la resistencia estructural original del hormigón por más tiempo, reduciendo además los costes de mantenimiento y prolongando la vida útil de las instalaciones.

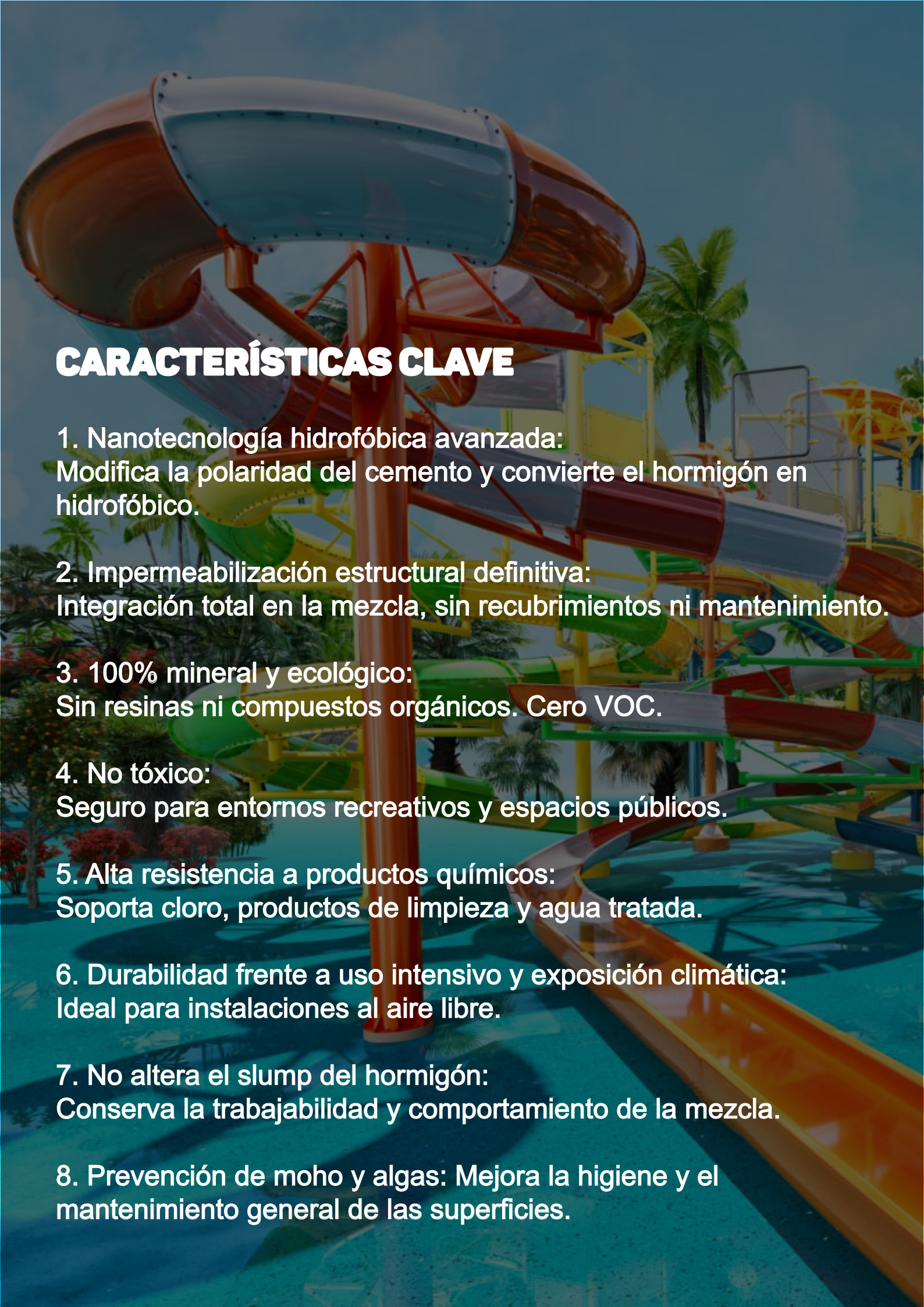


DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Rebotec Aditivo es un hidrofugante mineral de nanotecnología de última generación, diseñado para integrarse completamente en la mezcla de hormigón. A través de una nanotecnología hidrofóbica avanzada, modifica la polaridad del cemento, transformándolo en un material naturalmente repelente al agua, sin generar cristales ni requerir mantenimiento, alcanzando un sistema de impermeabilización único en el mercado.

Esta acción interna garantiza una protección permanente y resistente frente a filtraciones, humedad constante, impactos mecánicos y exposición química, propias de estructuras como parques acuáticos, fuentes ornamentales y zonas de juego con agua. Su fórmula es 100% mineral, no tóxica y compatible con agua clorada o potable, lo que lo hace ideal para instalaciones recreativas y espacios públicos.





CARACTERÍSTICAS CLAVE

1. Nanotecnología hidrofóbica avanzada:
Modifica la polaridad del cemento y convierte el hormigón en hidrofóbico.
2. Impermeabilización estructural definitiva:
Integración total en la mezcla, sin recubrimientos ni mantenimiento.
3. 100% mineral y ecológico:
Sin resinas ni compuestos orgánicos. Cero VOC.
4. No tóxico:
Seguro para entornos recreativos y espacios públicos.
5. Alta resistencia a productos químicos:
Soporta cloro, productos de limpieza y agua tratada.
6. Durabilidad frente a uso intensivo y exposición climática:
Ideal para instalaciones al aire libre.
7. No altera el slump del hormigón:
Conserva la trabajabilidad y comportamiento de la mezcla.
8. Prevención de moho y algas: Mejora la higiene y el mantenimiento general de las superficies.





APLICACIONES:

1. Piscinas lúdicas y zonas de juego acuático:
Protección permanente frente a filtraciones, incluso con uso intensivo diario y productos químicos.
2. Toboganes, rampas y estructuras recreativas de agua:
Alta durabilidad en estructuras sometidas a humedad constante y abrasión mecánica.
3. Fuentes ornamentales en plazas, jardines y espacios públicos:
Impermeabilización duradera que no afecta la estética ni el funcionamiento hidráulico.
4. Canales decorativos, lagos artificiales y elementos paisajísticos con agua:
Preservación de la estanqueidad y resistencia a condiciones climáticas extremas.



PRESENTACIÓN

Baldes de 1,8kg y bolsas de 10kg





BENEFICIOS CLAVE

1. Impermeabilización definitiva desde el interior del hormigón.
2. Reducción drástica de filtraciones, humedades y mantenimiento estructural.
3. Seguridad y durabilidad en entornos de alta exigencia.
4. No altera el aspecto del acabado final del hormigón.
5. Compatible con agua clorada y sistemas de circulación automatizados.
6. Aplicación directa en obra: dosificación sencilla del 4% sobre el peso total del cemento en zonas generales y 8% en piscinas y zonas con agua constante.
7. Versatilidad: ideal para obra nueva o rehabilitación de instalaciones recreativas y urbanas.

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