



REBOTECE EUROPA

**IMPERMEABILIZAÇÃO PARA
A CONSTRUÇÃO CIVIL E
CONCRETO ARMADO**

**TECNOLOGIA ESTRUTURAL PERMANENTE PARA
OBRAS NOVAS E REABILITAÇÃO**

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



ADITIVO REBOTEC COM NANOTECNOLOGIA

Em qualquer projeto de construção — desde residências e edifícios até instalações industriais — o concreto armado é o coração estrutural da obra. No entanto, sua exposição à umidade, ao contato com o solo, às chuvas ou às variações térmicas pode causar infiltrações, patologias estruturais e deterioração precoce.

Os sistemas convencionais de impermeabilização, baseados em camadas externas ou membranas, implicam maiores custos de execução e manutenção. Por outro lado, o Aditivo Rebotec oferece uma solução integrada, definitiva e sem manutenção, atuando a partir do interior da estrutura.

Graças à sua avançada nanotecnologia hidrofóbica, modifica a polaridade do cimento, tornando o concreto naturalmente repelente à água, sem alterar sua resistência nem sua respirabilidade. O resultado: estruturas mais duráveis, mais eficientes e melhor protegidas contra os efeitos da umidade.

A high-angle photograph of a construction site. In the foreground, there are concrete structures with rebar reinforcement. In the middle ground, a metal scaffolding structure is set up, with several yellow traffic cones placed around it. A red forklift is partially visible on the left side. The background shows more construction materials and structures.

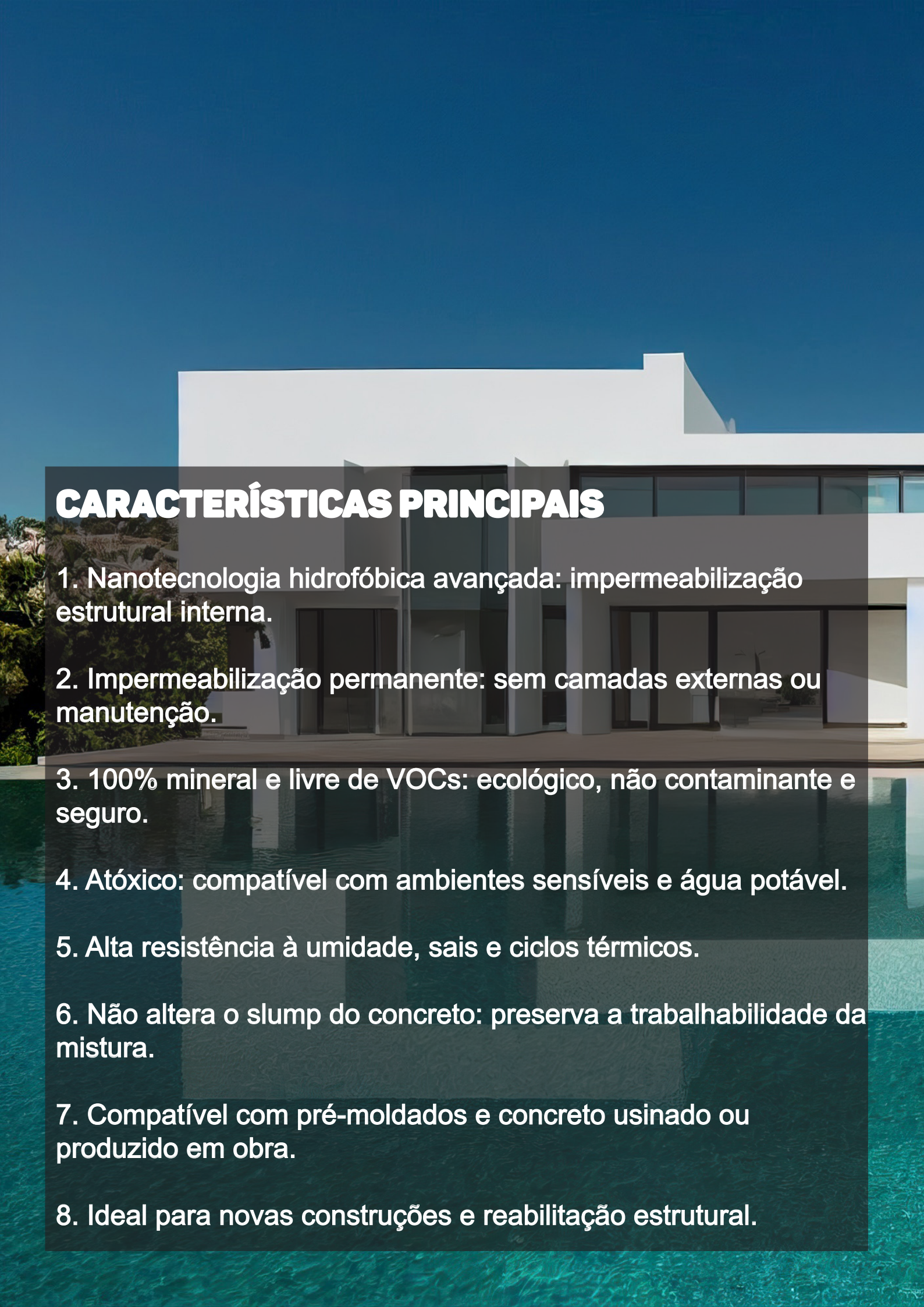
DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Rebotec Aditivo é um impermeabilizante mineral de última geração com nanotecnologia, desenvolvido para se integrar completamente à mistura de concreto. Utiliza uma nanotecnologia hidrofóbica avançada que atua modificando a polaridade do cimento, transformando o concreto em um material que repele a água a partir de sua estrutura interna.

Não gera cristais, não é aplicado na superfície e não se degrada com o tempo. Além disso, não contém compostos orgânicos nem VOCs, é totalmente mineral, atóxico e não altera o slump do concreto, mantendo sua trabalhabilidade original.

Rebotec é ideal para qualquer tipo de obra nova ou reabilitação estrutural: fundações, paredes, lajes, pisos, vigas, elementos pré-moldados e estruturas expostas à umidade ou ao lençol freático.

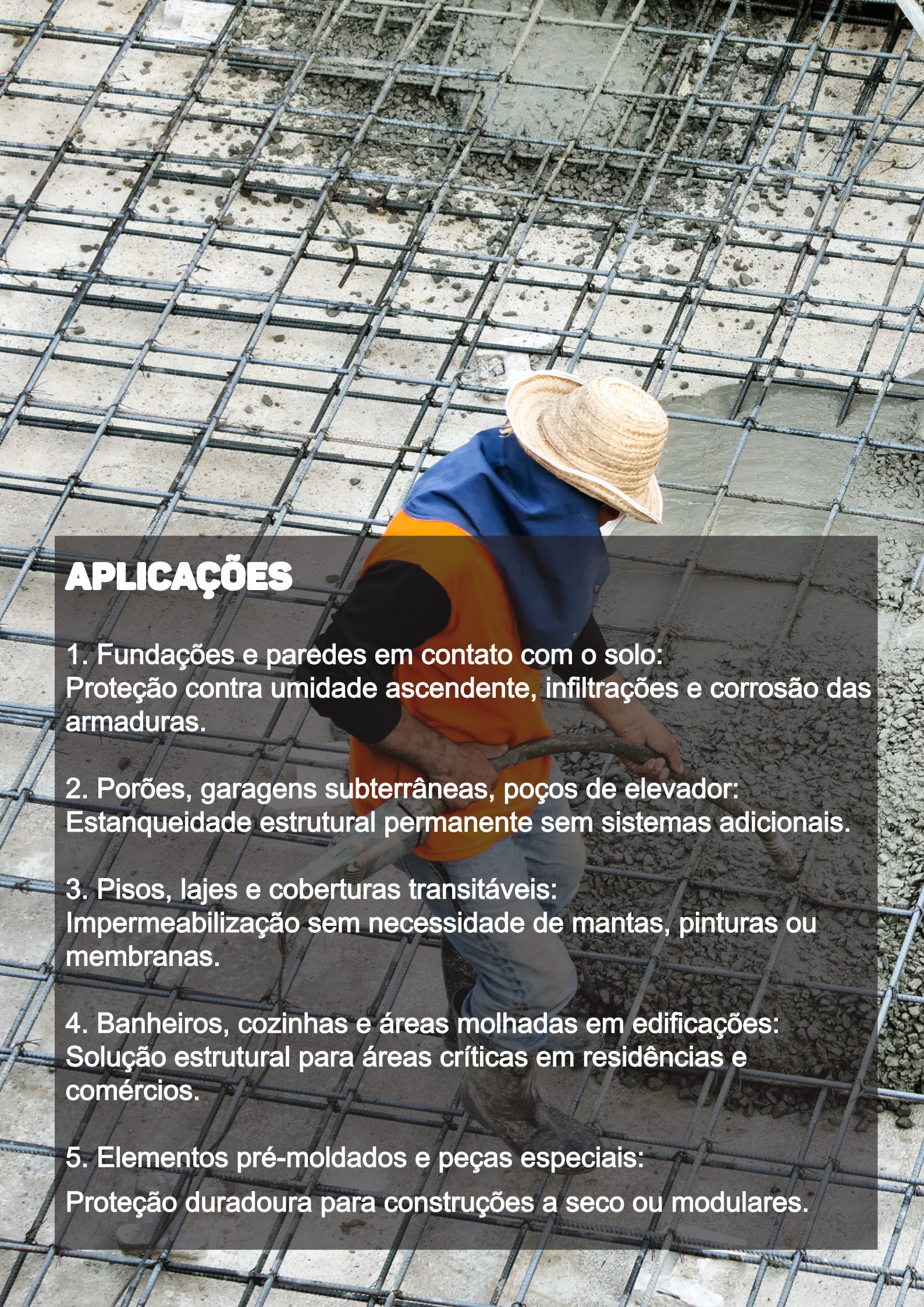


A modern, multi-story building with large glass windows and a white facade. The building is situated on a hillside with greenery. The sky is a clear, deep blue. The building's reflection is visible in the water in the foreground.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS

1. Nanotecnologia hidrofóbica avançada: impermeabilização estrutural interna.
2. Impermeabilização permanente: sem camadas externas ou manutenção.
3. 100% mineral e livre de VOCs: ecológico, não contaminante e seguro.
4. Atóxico: compatível com ambientes sensíveis e água potável.
5. Alta resistência à umidade, sais e ciclos térmicos.
6. Não altera o slump do concreto: preserva a trabalhabilidade da mistura.
7. Compatível com pré-moldados e concreto usinado ou produzido em obra.
8. Ideal para novas construções e reabilitação estrutural.





APLICAÇÕES

1. Fundações e paredes em contato com o solo:
Proteção contra umidade ascendente, infiltrações e corrosão das armaduras.
2. Porões, garagens subterrâneas, poços de elevador:
Estanqueidade estrutural permanente sem sistemas adicionais.
3. Pisos, lajes e coberturas transitáveis:
Impermeabilização sem necessidade de mantas, pinturas ou membranas.
4. Banheiros, cozinhas e áreas molhadas em edificações:
Solução estrutural para áreas críticas em residências e comércios.
5. Elementos pré-moldados e peças especiais:
Proteção duradoura para construções a seco ou modulares.



APRESENTAÇÃO

Sacos de 1 kg, 10 kg e Big Bags de 1000 kg.







BENEFÍCIOS PRINCIPAIS

- 1. Impermeabilização estrutural definitiva.**
- 2. Maior durabilidade do concreto e proteção das armaduras.**
- 3. Redução de patologias relacionadas à umidade.**
- 4. Economia com sistemas externos e custos de manutenção.**
- 5. Fácil dosagem e aplicação em central ou na obra.**
- 6. Compatível com normas técnicas e sustentável.**
- 7. Respeita a biodiversidade: não afeta a qualidade da água com a qual entra em contato.**
- 8. Mantém a potabilidade da água quando aplicável e não altera o pH de piscinas ou sistemas tratados, comprovado por testes técnicos.**



CONTATO



SITE OFICIAL



PDF'S