

Hidrófugo para betão e argamassas



## Campo de utilização

Hidrófugo Topeca é um hidrófugo pronto a aplicar, para betão e argamassa, solúvel em água. Aditivo para betões utilizados em: depósitos, piscinas, represas, canais, ETAR, estruturas hidráulicas, betões pobres em cimento e em argamassas para revestimentos impermeáveis.

Hidrófugo Topeca atua de 2 formas:

- **Quimicamente:** os componentes combinam-se com a cal do cimento e formam cristais insolúveis que obstruem os capilares, evitando a penetração da água.
- **Fisicamente:** o seu leve efeito de introdutor de ar melhora a compacidade do betão e confere boa homogeneidade evitando a segregação.

Não modifica os tempos de presa, nem as resistências mecânicas.  
Funciona com todas classes de cimento Portland.  
Livres de cloro pode utilizar-se em betões.

## Recomendações

- Respeitar a dosagem recomendada.
- A máxima eficácia deste produto, é obtida com os betões de boa qualidade (quer na composição, quer na colocação em obra).
- Em caso de contacto com os olhos e pele, lavar abundantemente com água.

## Suportes



Admissíveis para argamassas e betão

## Consumo

A dosagem oscila entre 1% e 2,5% do peso do cimento

## Apresentação

**Embalagem:** Jerrican de 5L e 20L

## Conservação

**1 ano** em embalagem fechada, ao abrigo do gelo e do calor.

## Aplicação



1. Adicionar água no recipiente de mistura.

2. Agitar o Hidrófugo Topeca antes de adicionar à água da amassadura, cuja quantidade será determinada de acordo com a consistência desejada. A sua solubilidade é total na água.



**Sem Hidrófugo Topeca:**  
O betão tem efeito esponja.



**Com Hidrófugo Topeca:**  
Forma-se uma verdadeira barreira à ascensão capilar.

## Composição

Solução aquosa de hidrofugante e aditivos específicos.

## Características de aplicação

**Temperatura de aplicação:** 3°C a 30°C

**Massa volúmica:** 1000 kg/m<sup>3</sup>

**pH:** 8,5

**Solubilidade:** perfeitamente solúvel em água

Os resultados apresentados foram obtidos em laboratório sob condições específicas de aplicação, temperatura (23 °C) e humidade relativa do ar (50 %), podendo variar em função das condições reais de aplicação.

**Observações:** Esta ficha técnica substitui as anteriores. A informação contida neste documento resulta dos conhecimentos, boas práticas/ensaios e testes realizados ao produto. A TOPECA não poderá ser responsabilizada por maus resultados obtidos com os seus produtos, quando sujeitos a utilização indevida; desrespeitando as instruções de uso; as prescrições contidas na documentação técnica e ainda erro na escolha do tipo ou género de instrumento de trabalho e/ou ferramenta utilizada na aplicação. Aconselhamos sempre a realização de ensaios prévios, realizados de acordo com as especificações da ficha técnica. Leia atentamente as instruções das embalagens, as fichas de segurança e respeite as nossas instruções. Em caso de dúvida, deverá contactar a TOPECA. A TOPECA reserva-se ainda no direito de realizar melhorias aos seus produtos, sem aviso prévio.

hidrófugo topeca – pág.2/2