

Impermeabilizante e proteção de betão



- Fácil de aplicar
- Não altera o aspeto dos materiais
- Permeável ao vapor
- Resistente aos raios UV
- Elevada capacidade de penetração
- Promove ligeiro efeito de "gota"
- Reduz absorção de água

## Campo de utilização

Silitop Creme é um produto monocomponente destinado à impermeabilização e proteção de estruturas em betão, nomeadamente: pontes, viadutos, betão arquitetónico e estruturas em betão à vista.

Silitop Creme é utilizado para impregnação hidrofóbica de estruturas de betão promovendo uma proteção contra a corrosão das armaduras. É um produto especialmente desenvolvido para impregnar em betão ou outras superfícies absorventes.

## Recomendações

- Efetuar a aplicação do Silitop Creme unicamente em suportes secos, sem qualquer humidade por ascensão capilar, nem humidade residual. Caso comece a chover após a aplicação, proteger imediatamente a zona tratada com plásticos. Proteger a superfície tratada durante as 24 horas seguintes à aplicação.
- Aplicar o produto em suportes devidamente curados, de forma a garantir a cura total dos suportes, esperar cerca de 4 semanas antes da aplicação do Silitop creme.
- O produto Silitop Creme tem uma melhor eficácia se for aplicado com o auxílio de pulverizador tipo airless, contudo poderá para pequenas áreas utilizar trincha, rolo ou espátula.
- Pode-se aplicar uma quantidade superior a 400g/m<sup>2</sup> numa única operação em superfícies verticais e telhados, sem perda de material.
- O grau de penetração depende do tipo de betão, porosidade, idade e grau de degradação.
- O consumo exato do Silitop Creme depende da absorção da superfície a tratar.
- Durante a aplicação forma-se uma camada fina à superfície, que posteriormente desaparece.
- Produto pronto a aplicar, não deve adicionar quaisquer outros produtos ao Silitop Creme.
- Em locais onde se pretenda manter um requisito estético aconselha-se efetuar um ensaio prévio.
- O Silitop Creme não é aconselhado para impermeabilização em zonas com humidade por ascensão capilar, nem em contacto permanente com água.

## Limites de utilização

- Não colocar Silitop Creme em contacto com produtos betuminosos
- Não aplicar sobre suportes quentes ou molhados.

## Suportes



Betão;  
Argamassas cimentícias;  
Pedra Natural;  
Blocos de betão;

## Marcação CE

European standards  
NP EN 1504-2

## Consumo

Depende da absorção do suporte.  
Como dado orientativo utilizar:  
1º camada - 200-400g/m<sup>2</sup>  
2º camada - 200g/m<sup>2</sup>

## Apresentação

**Embalagem:** Balde de 5kg  
**Cor:** Branco (depois de curado fica transparente)

## Conservação

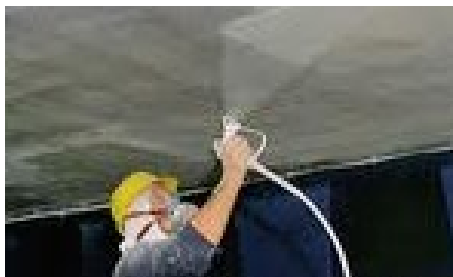
**1 ano** em embalagem fechada ao abrigo do calor

## Preparação do suporte



Remover partes soltas e resíduos de pó do suporte, com o auxílio de uma escova. Em superfícies contaminadas com óleos utilizar jato de vapor ou em alternativa proceder à abrasão da superfície recorrendo a uma escova abrasiva antes de proceder ao tratamento das mesmas com Silitop Creme. Em construções novas, esperar a cura completa das superfícies, no mínimo 4 semanas. No caso de limpeza a alta pressão, esperar 8 dias para que o suporte esteja seco em profundidade.

## Aplicação



1. Aplicar Silitop Creme com pistola airless, pincel, rolo ou espátula. Durante a aplicação do produto se esta for feita muito rapidamente, o produto tende a ficar à superfície e começar a desaparecer, desta forma aconselha-se a aplicar lentamente evitando escorrimentos.

2. Lavar as ferramentas com água. Material endurecido só pode ser removido mecanicamente.



## Composição

Mistura aquosa de siloxanos

## Características de aplicação

**Massa volúmica da pasta:** 900 kg/m<sup>3</sup>

**Profundidade de penetração:** ≥10mm (Classe II)

**Absorção de água e resistência aos álcalis:**

<7.5% comparado com um provete não tratado;

<10% após imersão numa solução alcalina;

**Velocidade relativa de secagem de impregnação hidrofóbica:** Classe I: > 30%

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.

silitop creme – pág.2/2