

Produto de limpeza ativo  
e seguro para utilizar



- Produto ecológico e biodegradável
- Não altera o aspeto dos materiais
- Fácil de manusear

## Campo de utilização

Toplimpa Bio é um produto de limpeza concebido especialmente para a limpeza de salpicos de betão e resíduos de cimento em: veículos, betoneiras de betão, ferramentas, paredes revestidas com cerâmica, tijolo face à vista, pedra natural, superfícies expostas na indústria de pré-mistura de betão.

Produto indicado para a primeira limpeza da obra (casas de banho, cozinhas), com o intuito de remover os resíduos de cimento.

O Toplimpa Bio torna-se ativo na presença dos resíduos cimentícios, não havendo a libertação da sua atividade imediatamente como acontece com os outros produtos à base de ácidos fortes.

Não contém solventes orgânicos nem metais pesados e está isento de fosfatos.

## Recomendações

- Não misturar com outros produtos.
- Aconselha-se a prática de ensaios prévios.
- Aplicar o Toplimpa Bio em locais bem ventilados.
- Toplimpa Bio não ataca a maioria dos plásticos, nem tintas de boa qualidade, tendo pouco efeito sobre aço, aço inoxidável, cobre, latão e bronze e apenas um ligeiro ataque sobre alumínio, sendo mais agressivo sobre superfícies de zinco.

## Suportes



Betoneiras;  
Ferramentas;  
Bombas para betão;  
Paredes em tijolo;  
Pavimentos e paredes

## Consumo

Depende das condições da obra, das superfícies e do tipo de sujidade.  
Como dado orientativo= 100 a 400ml /m<sup>2</sup>.

## Apresentação

**Cor:** Amarela

**Embalagem:** 1L e 5L

## Conservação

**12 meses**, em embalagem fechada ao abrigo do gelo, calor, luz e afastado de fontes de calor.

## Preparação do suporte



Proteger todas as zonas que possam ser danificadas durante a aplicação do Toplimpa Bio.  
Aplicar de preferência sobre suportes secos.

## Aplicação



1. O Toplimpa Bio pode ser utilizado puro (para aplicações específicas) ou diluído em água na proporção de 1 Toplimpa Bio: 4 água.
2. Aplicar manualmente com vassoura ou escova sobre a superfície.
3. Limpar com jato de água, a fim de limpar o suporte antes da superfície secar. Em caso de manchas muito persistentes, repetir a operação.

## Composição

Solução de sais orgânicos e aditivos específicos.

## Características

**Densidade:** 1120 kg/m<sup>3</sup>  
**pH:** 1,0

**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.