

# TOP IMPERMEÁVEL<sup>®</sup>

Argamassa polimérica cimentícia flexível para impermeabilização

---

## Descrição do produto

TOP IMPERMEÁVEL<sup>®</sup> é um produto bicomponente, pré-dosado, pronto para uso, com excelente aderência e especialmente formulado para utilização como impermeabilizante flexível para argamassas, concreto e alvenaria. TOP IMPERMEÁVEL<sup>®</sup> é composto por resinas sintéticas, polímeros, cimentos, agregados e aditivos selecionados.

## Vantagens

- Impermeabilizante moldado-in-loco de baixa espessura (1 a 2 mm)
- TOP IMPERMEÁVEL<sup>®</sup> é geralmente compatível com todos os materiais de construção e tem vida útil igual à da estrutura impermeabilizada
- TOP IMPERMEÁVEL<sup>®</sup> é um revestimento flexível, que acompanha pequenas fissuras e movimentos estruturais, sem danificar a impermeabilização
- TOP IMPERMEÁVEL<sup>®</sup> suporta pressão d'água água positiva e negativa
- Não altera a potabilidade da água - Pode ficar em contato permanente com a água, sem contaminá-la
- TOP IMPERMEÁVEL<sup>®</sup> é permeável ao vapor d'água, o que evita problemas de condensação
- Fácil aplicação, com trincha ou vassoura de pelo

## Uso

- Impermeabilização de estruturas em contato com a água, como varandas, calhas, áreas frias, piscinas etc.
- Impermeabilização de elementos estruturais em contato com o solo, como baldrames, paredes de contenção, pisos etc.
- Impermeabilização de poços e reservatórios enterrados
- Em obras de reforma que necessitem de impermeabilização moldada-in-loco
- Em geral, pode ser aplicado em qualquer superfície interna ou externa exposta à umidade

## Segurança e manuseio

- Recomenda-se o uso de luvas, máscara e óculos de segurança
- Evite o contato com a pele e os olhos (caso haja contato, lave com água em abundância)
- Não ingerir
- Mantenha fora do alcance de crianças

Os usuários devem ler e entender o rótulo do produto e as fichas de dados de segurança (FISPQ's) para cada componente do sistema antes de usar. Todos os usuários devem se familiarizar com essas informações antes de trabalhar com o material. Leia atentamente as declarações de precaução detalhadas nos rótulos dos produtos e FISPQ's antes de usar. As FISPQ's mais atuais podem ser obtidas no site do GCP em [gcpat.com](http://gcpat.com) ou entrando em contato com a GCP gratuitamente pelo telefone 0800 014 7223

## Armazenamento

Duração: 9 meses em embalagem original armazenada em local coberto, seco e ventilado

Temperatura mínima de endurecimento 5 °C

## Aplicação

### Preparação da superfície

O substrato deve ser cuidadosamente limpo, removendo quaisquer partículas soltas ou mal aderidas, poeira, graxa, óleo, tinta, desmoldantes ou qualquer outro material que possa prejudicar a aderência.

A superfície deve estar em estado saturado superficialmente seco, com temperatura ambiente e de mistura de pelo menos 5 °C.

Realizar camada de regularização com caimento de 0,5% em áreas internas em direção aos pontos de escoamento.

### Preparação da mistura

Em um recipiente limpo coloque  $\frac{3}{4}$  da parte líquida (Componente B) e adicione lentamente a parte sólida (Componente A), sem parar de mexer. Em seguida, despeje o restante do Componente B, até que os grumos desapareçam e fique uma mistura homogênea de cor uniforme.

Recomenda-se a utilização de um misturador mecânico de baixa velocidade (máximo 300 R.P.M.).

### Aplicação

TOP IMPERMEABLE® é aplicado em duas camadas com rolo de pelo curto ou pincel, pois possui consistência fluida. A segunda demão deve ser aplicada após a primeira demão estar seca ao toque, transversalmente à primeira aplicação. No caso de querer garantir a aderência em determinadas superfícies tratadas, imprime previamente o substrato com DARAWELD PLUS.

Sob pressão hidrostática, devem ser colocadas duas ou três demãos cruzadas com espessura de 1mm cada.

## Precauções gerais

- Limpe os equipamentos e ferramentas utilizadas com água
- Mantenha as embalagens fechada e em local fresco e seco
- Proteja o produto de temperaturas extremas
- Não modifique as quantidades a serem misturadas fornecidas nos kits

## Em conformidade com os padrões:

- NCh 409 “Água potável”
- NCh 2262 “Concreto e argamassa - Métodos de ensaio - Determinação da impermeabilidade à água - Método de penetração da água sob pressão”.

## Testado de acordo com:

- NCh 852 "Acondicionamento ambiental - Materiais de construção - Determinação de permeabilidade ao vapor de água
- NCh 2471 "Argamassas - Teste de aderência - Método de tração direta"

## Fornecimento

PROPRIEDADES	COMPONENTE A	COMPONENTE B
Forma	Pó	Líquido
Cor	Cinza	Branco
Peso	13 kg	5 kg
Embalagem	Kit com 18 kg	
Consumo	3 - 4 kg/m <sup>2</sup>	

## Propriedades Físicas

PROPRIEDADE	VALOR TÍPICO
Densidade à 20°C	Componente A: 1,58+ 0,04 g/cm <sup>3</sup>
	Componente B: 1,02+ 0,02 g/cm <sup>3</sup>
	Mistura: 1,8 + 0,05 g/cm <sup>3</sup>
Validade	9 meses em embalagem original armazenada em local coberto, seco e ventilado
Temperatura mínima para cura	5°C
Tempo de uso da mistura	Aproximadamente 1h
Cura completa	Aproximadamente 7 dias
Consumo	Média de 3 - 4 kg/m <sup>2</sup>
Permeabilidade ao vapor d'água	0,27 mg/Ns
Impermeabilidade à água (média de penetração máxima)	0%

Aderência ao concreto	0,520 N/mm <sup>2</sup> (1) (2)
-----------------------	---------------------------------

Aderência à revestimento cerâmico	1,15 N/mm <sup>2</sup>
-----------------------------------	------------------------

North America customer service: 1-877-4AD-MIX (1-877-423-6491)

Este documento está atualizado somente a partir da última data atualizada indicada abaixo e é válido apenas para uso no Brasil. É importante que você sempre consulte as informações atualmente disponíveis no URL abaixo para fornecer as informações mais atualizadas do produto no momento do uso. Literatura adicional, como Manuais do Empreiteiro, Boletins Técnicos, Desenhos detalhados e recomendações detalhadas, além de outros documentos relevantes, também estão disponíveis em [www.gcpat.com.br](http://www.gcpat.com.br). As informações encontradas em outros sites não devem ser consideradas, pois podem não estar atualizadas ou aplicáveis às condições em sua localização e não aceitamos qualquer responsabilidade pelo conteúdo delas. Se houver algum conflito ou se você precisar de mais informações, entre em contato com o Serviço de Atendimento ao Cliente do GCP.

Last Updated: 2025-05-13

[gcpat.com.br/solutions/products/top-impermeavel](http://gcpat.com.br/solutions/products/top-impermeavel)