



## FICHA TÉCNICA

# RESITEC

### ARGAMASSA POLIMÉRICA PARA IMPERMEABILIZAÇÃO

**RESITEC** é um revestimento protetor impermeabilizante, semiflexível, bicomponente, à base de cimento, areias selecionadas e resina acrílica recomendado para impermeabilizar concreto, argamassa ou alvenaria, com excelente aderência e estanqueidade. Pronto para o uso.

Indicado para impermeabilização de caixas d'água e reservatórios, piscinas, poços de elevadores, tanques e cisternas. Umidade de rodapé, paredes internas de construções como silos, armazéns, depósitos e residências. Recomendado também para evitar a entrada de umidade em subsolos, baldrame e galerias de águas pluviais e servidas.

Fácil aplicação, podendo ser aplicado como pintura;

Excelente impermeabilidade;

Alta aderência em substratos cimentícios e alvenaria;

Reduz o processo de carbonatação por formação de barreira;

Não é corrosivo, tóxico ou inflamável.

### QUALIDADE DO SUBSTRATO

A superfície deve estar isenta de poeira, óleo, graxa, nata de cimento, pinturas, partículas soltas, ninhos de concretagem, pontas de ferro, restos de madeira, agentes de cura química ou desmoldantes e quaisquer outros elementos que possam prejudicar a aderência do produto. Ninhos ou falhas de concretagem devem ser reparadas no mínimo 24h antes da aplicação do RESITEC.

### PREPARO DO PRODUTO

O Produto já vem pré-dosado para aplicação como pintura, bastando adicionar aos poucos o conteúdo do componente B (pó) ao componente A (líquido). Homogeneizar, preferencialmente com misturador de baixa rotação (400 – 500 rpm) durante três minutos ou manualmente por 5 minutos, para pequenos volumes do produto.

### MÉTODO DE APLICAÇÃO

A superfície deve ser previamente umedecida (sem saturar) antes da aplicação da 1ª demão do RESITEC. Aplicar o produto com vassoura de pelos macios, trincha, pincel ou broxa. Aplicar de 2 a 4 demãos cruzadas do produto, de acordo com o serviço a ser realizado. A segunda demão deve ser aplicada após o endurecimento da primeira aplicação ou depois da secagem ao toque (3 a 6 horas, dependendo das condições locais de temperatura e umidade).

\*Nota: A cura úmida deve ser efetuada no mínimo 3 dias consecutivos após a aplicação da última demão. Aguardar, no mínimo, 5 dias antes de liberar a área.

### CONSUMO

Consumo aproximado de 1Kg de massa fresca por metro quadrado de área (1Kg/m<sup>2</sup>) por demão.

## ENSAIO

## ESPECIFICAÇÃO

Aspecto/cor	A: Líquido / B: Pó fino
Composição básica	Cimento Portland, cargas minerais, aditivos e emulsão de resina acrílica.
Pot-Life	30 minutos (25°C / 50% UR)
Relação de mistura (pintura) em peso	A: 1 (222g) B: 3,5 (778g)
Resistência à pressão positiva da água	60 m.c.a. (metros de coluna de água)

## VALIDADE

9 meses após a data de fabricação, se devidamente armazenado em sua embalagem original, sem danos e lacrada, mantida em temperatura entre 10°C e 30°C.

## EMBALAGEM

Caixa de Papelão de 18 Kg.

## LIMPEZA DAS FERRAMENTAS

Limpe todas as ferramentas e equipamentos de aplicação imediatamente após o uso utilizando água limpa. O produto endurecido ou curado só poderá ser removido mecanicamente.

## SEGURANÇA

Para mais informações sobre o manuseio e segurança do produto, consulte a Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico (FISPQ) disponível em: [www.resimat.com.br](http://www.resimat.com.br). Utilizar sempre EPIs adequados para o manuseio. Manter o produto longe do alcance de crianças e animais.



### ATENÇÃO:

As informações e recomendações fornecidas aqui e em nossos manuais de aplicação são baseadas em nossa experiência. Garantimos o desempenho do produto, desde que seja armazenado nas condições indicadas e aplicado por profissionais qualificados em superfícies limpas e uniformes. Como não temos controle sobre as condições de aplicação, não nos responsabilizamos por alterações nos resultados, e o ressarcimento estará limitado ao valor do produto. Alterações técnicas nas características do produto podem ocorrer sem aviso prévio.

Rua Branca de Neve, 30 - Vila Paris - Contagem / MG. Cep: 32372-140 TEL: (31) 3541-5992 - (31) 3541-6096 WhatsApp: (31) 99988-4190