

## Aditivo impermeabilizante contra umidade

# REPÉLLER®

### PRODUTO

Aditivo impermeabilizante para concreto e argamassa que age por hidrofugação dos capilares.

**REPÉLLER®** é um impermeabilizante que reage com o cimento e que bloqueia os capilares da estrutura, causando uma barreira contra umidade em áreas abaixo do nível do solo, não sujeita à fissuras ou trincas.

### SEGMENTOS DE USO

- Paredes e pisos em contato com a água, Piscinas enterradas;
- Subsolos, Poços elevados, Revestimento externos;
- Assentamento de tijolos nos alicerces, concreto, Muros de contenção, Rebocos externos, Alicerces, baldrame e caixas d'água enterrada.

### VANTAGENS

- Aplicação limpa, rápida e fácil;
- Hidrofugação permanente;
- Não descasca;
- Não causa eflorescências;
- Melhor trabalhabilidade;
- Permite respiração das estruturas;
- Não altera o tempo de cura de argamassa ou concreto;
- Eficiência longa e permanente.

### APLICAÇÃO

Para se obter melhores resultados, recomendamos adicionar **REPÉLLER** contra umidade em água misturando até sua total mistura sem deixar grumos. **REPÉLLER®** deve ser aplicado em três etapas, sendo:

**1° demão** da argamassa com espessura de 1 cm;

**2° e 3° demão** não deve ultrapassar de 4 horas entre uma masseira e outra. Deve-se utilizar cimento Portland novo e fazer uma mistura com baixo teor de água/ cimento – relação 0,35 a 0,40.

**ATENÇÃO:** Deve-se diminuir parte da água do traço e compensar pela dosagem de **REPÉLLER®**.

Utilizar **REPÉLLER®** contra umidade traços 1:2 - 1:3 a 1:4 cimento: areia

### CONSUMO

**Argamassa impermeável:** 2 Kg **REPÉLLER** para 50 Kg de cimento.

**Concreto impermeável:** 0,6 Kg **REPÉLLER** para 50 Kg de cimento, considerando consumo mínimo de 350 kg/m<sup>3</sup> cimento. Para superfícies com umidade é recomendamos que se faça um chapisco traço 1:2 ou 1:3 cimento + areia, e amolentar utilizando **RR ADEFIX®** como aditivo impermeável.

**NOTA:** Dosagens elevadas podem baixar a resistência mecânica.

### CARACTERÍSTICAS

Aspecto	Líquido
Base química	Sais metálicos e silicatos
Aspectos	Viscoso
Cor	Levemente amarelado
Densidade a 25°C	1,0 a 1,05 g/ml
Viscosidade Brookfield	100 a 500 cPs
pH	10,0 a 12,0

### EMBALAGEM

Frasco de 1 Kg – balde de 3,6 Kg – balde de 18 Kg e tambor de 200 Kg.

### HIGIENE E SEGURANÇA

Os usuários devem usar óculos de proteção e luvas de PVC. O contato direto com a pele deve ser evitado (pode causar irritação). Em caso de contato com a pele ou olhos, lave imediata e abundantemente com água e consulte um médico. Mantenha fora do alcance das crianças e animais.

### ARMAZENAMENTO

**REPÉLLER®** deve ser armazenado em local seco e arejado em embalagem lacrada.

### VALIDADE

12 meses

Reis e Reis Indústria e Comércio Ltda

Rua Wilton Reis Costa, 220

Eldorado Centro Industrial e Empresarial

São José dos Campos / SP CEP 12238-574

Fone/Fax: (12) 3966.9977

e-mail: [vendas@reisereis.com.br](mailto:vendas@reisereis.com.br)

[www.reisereis.com.br](http://www.reisereis.com.br)

Nosso assessoramento técnico de aplicação, seja verbal, escrito ou mediante ensaios, se realiza segundo nossos conhecimentos, porém, deve-se considerar só como indicação sem compromisso, também por possíveis direitos de propriedade de terceiros, não exime o cliente do exame próprio dos produtos fornecidos por nós com o fim de verificar sua idoneidade para com os procedimentos e fins previstos. A aplicação, o emprego e a transformação dos produtos se dão fora de nosso controle, sendo, portanto de exclusiva responsabilidade do cliente. Não obstante temos que considerar alguma responsabilidade de nossa parte, esta se limitará para qualquer dano ou prejuízo, no valor da mercadoria fornecida por nós e empregada pelo cliente. Subentende-se que garantimos a inquestionável qualidade de nossos produtos de conformidade com nossas condições gerais de venda e fornecimento.