

## Aditivo Substituto da Cal

# RR 100 CAL

### PRODUTO

Aditivo líquido plastificante incorporador de ar isento de cloreto, elaborado a partir de resina sintética para ser adicionado em argamassas de assentamento e concreto, proporcionando ótima trabalhabilidade tornando os materiais mais coesos. RR 100 Cal melhora a reologia e a homogeneidade da argamassa, reduzindo a segregação, exsudação, eflorescência, tornando-as mais leves e fáceis de serem acabadas.

### SEGMENTO DE USO

- Argamassa de assentamento e reboco;
- Concreto em contato com água do mar;
- Revestimento interno e externo.

### VANTAGENS

- Melhor aderência do substrato;
- Superfície sem fissuras;
- Não descasca;
- Melhor trabalhabilidade;
- Redução de água de amassamento;
- Redução de exsudação.

### APLICAÇÃO

Para se obter melhores resultados, recomendamos adicionar esse aditivo a água de amassamento e misturar pelo menos 2 minutos utilizando uma betoneira, respeitando sempre sua dosagem.

Recomenda-se utilizar areia média lavada.

### CONSUMO

Para argamassa de assentamento e reboco: 100 ml de **RR 100 Cal** para cada saco de 50 Kg de cimento.

**Outras dosagens:** de 0,02 a 0,20 % litro por 100 Kg de cimento. Recomendamos também que testes preliminares sejam executados antes da utilização em grande escala.

Dosagens elevadas baixam a resistência mecânica do concreto.

### CARACTERÍSTICAS

|                  |                      |
|------------------|----------------------|
| Função principal | Incorporador de ar   |
| Base química     | Resina sintética     |
| Aspecto          | Líquido viscoso      |
| Cor              | Castanho Avermelhado |
| Densidade        | 1,02 a 1,1 g/mL      |
| PH               | 9,5 à 11,0           |
| Teor de sólido   | 13 à 17%             |

### EMBALAGEM

Frasco de 1 litro – Bombona de 3,6 litros – Balde 18 litros e Tambor de 200 litros

**Nota:** Este produto está disponível em versão concentrada. Consultar departamento técnico.

### EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Utilizar óculos e luvas de PVC

### HIGIENE E SEGURANÇA

Manter as embalagens fechadas longe do alcance de crianças, animais e fontes de calor. Manter o ambiente ventilado durante a aplicação e secagem. Em caso de contato com a pele e olhos lavar a região afetada com água em abundância. Em caso de ingestão, não provocar vômito, procurar imediatamente um médico e informar o tipo de produto.

### VALIDADE E ARMAZENAMENTO

12 Meses a partir da data de fabricação, desde que seja armazenado em local seco e ventilado, nas embalagens originais.

**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.