

## Rheotard

### Inibidor de Hidratação Superficial de Concreto para Exposição de Agregados

FABRICANTE: Rheotec Aditivos de Concreto

#### DESCRIÇÃO

Líquido inibidor de hidratação de superfícies de concretos para ser aplicado sobre as fôrmas de concretagem, formando uma película insolúvel em água que apresenta a capacidade de impedir a hidratação do cimento que está em contato por muitas horas, permitindo a exposição dos agregados após a desfôrma.

#### CAMPOS DE APLICAÇÃO

Concretos em geral que vão receber revestimento posterior ou por questões estéticas necessitem a exposição dos agregados.

#### PROPRIEDADES E CARACTERÍSTICAS

- Impede a hidratação do cimento que está em contato direto com o filme nas camadas superficiais criando um gradiente de hidratação em função da profundidade que permite a fácil remoção das camadas mais superficiais com um simples jato de água, após o tempo de pega normal do concreto;
- Disponível em várias versões que correspondem a vários níveis de penetração propiciando diversos graus de exposição de agregados, conforme a necessidade.

#### DADOS TÉCNICOS

Função Principal: Inibidor de hidratação superficial

Aspecto: Líquido de baixa viscosidade

Cor: Conforme a faixa de penetração

Densidade: 1,275 + ou - 0,02 g/cm<sup>3</sup>

#### INSTRUÇÕES DE USO

As fôrmas que receberão a aplicação deverão estar limpas, sem resíduos de óleos, graxas ou poeira. Agitar bem o produto antes do uso, dentro da embalagem e aplicar com rolo resistente a solventes. A aplicação deve ser feita em uma única demão, no entanto, fôrmas muito porosas podem requerer uma demão adicional. O concreto ou argamassa só deverá ser lançado sobre as fôrmas após a secagem completa do produto. Entre 16 e 24 horas após a concretagem, a camada superficial deverá ser removida com o uso de jato de água sob pressão para a exposição dos agregados.

CONSUMO/RENDIMENTO: De 8 a 10 m<sup>2</sup> de fôrma / litro de produto.

EMBALAGEM: Baldes de 25,5 kg / 20 litros

#### ARMAZENAMENTO/VALIDADE

Até 06 meses em local abrigado, ventilado e seco, nas embalagens originais e intactas. A embalagem deverá permanecer fechada o maior tempo possível a fim de se evitar a evaporação do solvente.

#### INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA

Produto inflamável. Deve ser mantido longe de locais que possam causar sua ignição. Poderá causar irritação em pessoas sensíveis. Para manusear o produto recomendamos o uso de proteção adequada, tal como: luvas, óculos, aventais, etc.