

# DECAP-BR MOLD

## Desmoldante Retardador de Superfície

# ADITIBRAS

### Função:

DECAP-BR MOLD é um desmoldante retardador de pega, que atua superficialmente para promover a exposição milimétrica dos agregados em artefatos de concretos e argamassas. Trata-se de um produto formulado com polímeros e outros agentes formadores de película retardadora, que possibilitam a obtenção de efeitos decorativos em artefatos cimentícios e o acabamento antiderrapante em revestimentos de concreto.

DECAP-BR MOLD, quando aplicado nas fôrmas, retarda a hidratação do cimento na camada superficial do concreto ou argamassa que está em contato com o produto, impedindo temporariamente o seu endurecimento. Isso permite que, em um determinado momento durante o período de retardo, seja feito um procedimento de remoção dessa camada superficial obtendo um leve desgaste dessa área.

DECAP-BR MOLD é recomendado para a obtenção de um acabamento diferenciado em artefatos cimentícios, em especial na fabricação de pisos *fulget* e revestimentos de paredes 3D externos e internos.

### Benefícios:

- A inibição da hidratação do cimento ocorre apenas nas camadas mais superficiais das argamassas ou concretos, promovendo a exposição milimétrica dos agregados.
- Película de secagem rápida.
- Desforma fácil e eficiente do concreto.
- Fácil remoção da camada não hidratada e resíduos de produto com um simples jato de água sob pressão (a remoção desta camada é necessária para a visualizar a exposição dos agregados).

### Dosagem / Aplicação:

- Misturar o material antes do uso. Não deve ser diluído.
- As formas que receberão a aplicação deverão estar limpas, sem resíduos de óleos, graxas ou poeira.
- Pode ser aplicado por pulverização, uso de trincha, rolo, pincel ou estopa. Aplicar o produto na superfície da fôrma de maneira uniforme e sem excesso.
- Por se tratar de um produto base água, aguardar a secagem da película por alguns minutos antes de lançar o concreto ou argamassa na fôrma.
- A remoção da camada superficial de argamassa se fará com jato de água sob pressão.
- Recomendamos estabelecer uma faixa de resistência à compressão para realizar a remoção da camada de concreto ou argamassa.
- O rendimento estimado é de 40 m<sup>2</sup> / Litro em formas metálicas e 20 m<sup>2</sup> / Litro em formas de madeira, podendo variar em função da porosidade da forma.
- Recomenda-se a realização de ensaios prévios de laboratório para a avaliação de desempenho e determinação do consumo real de produto.

### Especificações do Produto:

Aspecto / Cor: Líquido / Branco Leitoso  
Massa específica: 0,940 ± 0,020 g/cm<sup>3</sup>

### Embalagem / Estocagem / Validade:

DECAP-BR MOLD é fornecido em bombonas de 200, 50 e 20 Litros. Deve ser estocado em suas embalagens originais em local protegido do sol, ventilado e seco. Seu prazo de validade é de 06 meses a partir da data de sua fabricação nas embalagens lacradas.

### Recomendações de Segurança:

Ao manusear o produto DECAP-BR MOLD deve-se utilizar equipamentos de proteção individual (EPI's): luvas, óculos de segurança, máscara e avental. Não ingerir o produto. Evitar o contato com os olhos e a pele. Procurar um médico em caso de sintomas de irritação ao produto. Antes de utilizar algum produto, recomenda-se consultar a sua FISPQ.