

# BRAS-MOLD BIO

Desmoldante biodegradável para concreto

# ADITIBRAS

## Função:

BRAS-MOLD BIO é uma linha de desmoldantes líquidos, biodegradáveis e prontos para uso, que quando aplicado na superfície das fôrmas forma uma película oleosa que impede a aderência do concreto, facilitando a desforma.

BRAS-MOLD BIO possui ação anti-bolhas, que proporciona a melhora no acabamento das peças moldadas. Possui fácil aplicação e pode ser utilizado em fôrmas de madeira, metálica, concreto e compensado (resinado ou plastificado).

## Benefícios:

- A película formada é resistente à remoção pela chuva e sol<sup>1</sup>, e também protege a superfície da fôrma contra a corrosão e absorção de água, prolongando a vida útil de fôrmas metálicas e de madeira.
- Superfícies de concreto isentas de resíduos oleosos.
- Redução de custos de limpeza de fôrmas na produção das peças moldadas de concreto.

<sup>1</sup> Desmoldantes base água não são resistentes à chuva.

## Aplicação:

- BRAS-MOLD BIO deve ser aplicado nas fôrmas limpas, secas e isentas de qualquer outro produto.
- 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, para garantir o alto rendimento do desmoldante e a qualidade no acabamento da peça.
- No caso dos desmoldantes base água, aguardar a secagem da película por alguns minutos antes de lançar o concreto na fôrma.
- A cada reutilização das fôrmas, é indicada a limpeza das mesmas e a reaplicação de BRAS-MOLD BIO.

Produtos da Linha <sup>2</sup>	Indicações Técnicas	Rendimento <sup>3</sup>	Propriedades
<b>BRAS-MOLD BIO</b>	Formulado à base de óleo biodegradável, que reduz custos de gerenciamento de resíduos. Possui alto rendimento e ação antibolhas, que proporciona um ótimo acabamento ao concreto. Não afeta a tonalidade das peças moldadas, apresentando um ótimo desempenho nos concretos contendo cimento cinza ou branco. Pode ser aplicado com qualquer tipo de ferramenta em todos os tipos de formas, especialmente as expostas ao tempo <sup>4</sup> . <b>Pronto para uso - Não deve ser diluído</b>	Fôrma metálica: 50 m <sup>2</sup> /Litro Fôrma de madeira: 20 m <sup>2</sup> /Litro Fôrma de compensado: 50 m <sup>2</sup> /Litro	Aparência: Líquido Amarelo Claro pH: Não aplicável Massa Específica: 0,920 ± 0,02 g/cm <sup>3</sup> Prazo de Validade: 12 meses
<b>BRAS-MOLD B20</b>	Formulado à base de óleo biodegradável. <b>Possui alto rendimento e excelente ação antibolhas.</b> Não afeta a tonalidade das peças. Apresenta ótimo desempenho em concretos contendo cimento cinza ou branco. Pode ser aplicado com qualquer tipo de ferramenta em formas de madeira, metálica, concreto ou compensado (resinado ou plastificado). A película formada é resistente à exposição ao tempo <sup>4</sup> . <b>Pronto para uso - Não deve ser diluído</b>	Fôrma metálica: 50 m <sup>2</sup> /Litro Fôrma de madeira: 20 m <sup>2</sup> /Litro Fôrma de compensado: 50 m <sup>2</sup> /Litro	Aparência: Líquido Amarelo Claro pH: Não aplicável Massa Específica: 0,920 ± 0,02 g/cm <sup>3</sup> Prazo de Validade: 12 meses

Tabela continua na próxima página.

# BRAS-MOLD BIO

Desmoldante biodegradável para concreto

# ADITIBRAS

Produtos da Linha <sup>2</sup>	Indicações Técnicas	Rendimento <sup>3</sup>	Propriedades
<b>BRAS-MOLD B22</b>	<p>Formulado à base de óleo biodegradável. Possui viscosidade reduzida. <b>Desmoldante ideal para ser aplicado por meio de pulverizadores.</b> Não afeta a tonalidade das peças. Principalmente indicado para concretos fabricados com cimento cinza. Pode ser aplicado com qualquer tipo de ferramenta em todos os tipos de formas, especialmente as expostas ao tempo<sup>4</sup>.</p> <p><b>Pronto para uso - Não deve ser diluído</b></p>	<p>Fôrma metálica: 50 m<sup>2</sup>/Litro</p> <p>Fôrma de madeira: 20 m<sup>2</sup>/Litro</p> <p>Fôrma de compensado: 50 m<sup>2</sup>/Litro</p>	<p>Aparência: Líquido Amarelo Claro</p> <p>pH: Não aplicável</p> <p>Massa Específica: 0,900 ± 0,02 g/cm<sup>3</sup></p> <p>Prazo de Validade: 12 meses</p>
<b>BRAS-MOLD B30</b>	<p>Desmoldante biodegradável base água. Evitar exposição ao tempo chuvoso.</p> <p>Possui alto rendimento e ação antibolhas. Principalmente indicado para concretos fabricados com cimento cinza. Pode ser aplicado com qualquer tipo de ferramenta em todos os tipos de formas.</p> <p><b>Pronto para uso - Não deve ser diluído</b></p>	<p>Fôrma metálica: 50 m<sup>2</sup>/Litro</p> <p>Fôrma de madeira: 20 m<sup>2</sup>/Litro</p> <p>Fôrma de compensado: 50 m<sup>2</sup>/Litro</p>	<p>Aparência: Líquido Branco</p> <p>pH: 10,0 ± 1,0</p> <p>Massa Específica: 0,960 ± 0,02 g/cm<sup>3</sup></p> <p>Prazo de Validade: 06 meses</p>
<b>BRAS-MOLD B400</b>	<p>Formulado à base de óleo biodegradável de fonte sustentável. <b>Possui alto rendimento e excelente ação antibolhas.</b> Não afeta a tonalidade das peças. Principalmente indicado para concretos fabricados com cimento cinza. Pode ser aplicado com qualquer tipo de ferramenta em formas de madeira, metálica, concreto ou compensado (resinado ou plastificado). A película formada é resistente à exposição ao tempo<sup>4</sup>.</p> <p><b>Pronto para uso - Não deve ser diluído</b></p>	<p>Fôrma metálica: 50 m<sup>2</sup>/Litro</p> <p>Fôrma de madeira: 20 m<sup>2</sup>/Litro</p> <p>Fôrma de compensado: 50 m<sup>2</sup>/Litro</p>	<p>Aparência: Líquido Castanho Claro</p> <p>pH: Não aplicável</p> <p>Massa Específica: 0,910 ± 0,02 g/cm<sup>3</sup></p> <p>Prazo de Validade: 06 meses</p>
<b>BRAS-MOLD B500</b>	<p>Formulado à base de óleo biodegradável de fonte sustentável. <b>Especialmente recomendado para a desforma de placas moldadas sobre superfície de concreto tipo "Laje Book".</b></p> <p>Não afeta a tonalidade das peças. Pode ser aplicado com qualquer tipo de ferramenta em todos os tipos de formas, especialmente as expostas ao tempo<sup>4</sup>. Fôrmas de concreto precisam de 2 a 3 demãos de desmoldante aplicadas com um intervalo de 30 minutos, devido à porosidade da superfície. <b>Pronto para uso - Não deve ser diluído</b></p>	<p>Fôrma de concreto: 20 m<sup>2</sup>/Litro</p> <p>Fôrma metálica: 50 m<sup>2</sup>/Litro</p> <p>Fôrma de madeira: 20 m<sup>2</sup>/Litro</p>	<p>Aparência: Líquido Castanho Claro</p> <p>pH: Não aplicável</p> <p>Massa Específica: 0,910 ± 0,02 g/cm<sup>3</sup></p> <p>Prazo de Validade: 06 meses</p>
<b>BRAS-MOLD B540</b>	<p>Formulado à base de óleo biodegradável, que reduz custos de gerenciamento de resíduos.</p> <p>Possui bom rendimento e proporciona um melhor acabamento ao concreto. Pode ser aplicado com qualquer tipo de ferramenta e é indicado especialmente para fôrmas de borracha. <b>Pronto para uso - Não deve ser diluído</b></p>	<p>Fôrma de borracha: 50 m<sup>2</sup>/Litro</p> <p>Fôrma metálica: 50 m<sup>2</sup>/Litro</p> <p>Fôrma de madeira: 20 m<sup>2</sup>/Litro</p> <p>Fôrma de compensado: 50 m<sup>2</sup>/Litro</p>	<p>Aparência: Líquido Castanho Claro</p> <p>pH: Não aplicável</p> <p>Massa Específica: 0,910 ± 0,02 g/cm<sup>3</sup></p> <p>Prazo de Validade: 06 meses</p>

Tabela continua na próxima página.

# BRAS-MOLD BIO

Desmoldante biodegradável para concreto

# ADITIBRAS

Produtos da Linha <sup>2</sup>	Indicações Técnicas	Rendimento <sup>3</sup>	Propriedades
<b>BRAS-MOLD B600</b>	Formulado à base de óleo biodegradável de fonte sustentável. Possui viscosidade reduzida. <b>Desmoldante ideal para ser aplicado por meio de pulverizadores.</b> Não afeta a tonalidade das peças. Principalmente indicado para concretos fabricados com cimento cinza. Pode ser aplicado com qualquer tipo de ferramenta em todos os tipos de formas, especialmente as expostas ao tempo <sup>4</sup> . <b>Pronto para uso - Não deve ser diluído</b>	Fôrma metálica: 50 m <sup>2</sup> /Litro Fôrma de madeira: 20 m <sup>2</sup> /Litro Fôrma de compensado: 50 m <sup>2</sup> /Litro	Aparência: Líquido Castanho Claro pH: Não aplicável Massa Específica: 0,900 ± 0,02 g/cm <sup>3</sup> Prazo de Validade: 06 meses
<b>BRAS-MOLD B630</b>	Formulado à base de óleo biodegradável. Possui viscosidade reduzida. <b>Desmoldante ideal para ser aplicado por meio de pulverizadores.</b> Principalmente indicado para concretos fabricados com cimento cinza. Pode ser aplicado com qualquer tipo de ferramenta em todos os tipos de formas, especialmente as expostas ao tempo <sup>4</sup> . <b>Pronto para uso - Não deve ser diluído</b>	Fôrma metálica: 50 m <sup>2</sup> /Litro Fôrma de madeira: 20 m <sup>2</sup> /Litro Fôrma de compensado: 50 m <sup>2</sup> /Litro	Aparência: Líquido Castanho Claro pH: Não aplicável Massa Específica: 0,880 ± 0,02 g/cm <sup>3</sup> Prazo de Validade: 06 meses

<sup>2</sup> Consulte a área técnica da empresa para conhecer os demais produtos da linha BRAS-MOLD BIO. <sup>3</sup> Valor estimado. O consumo real deve ser determinado em teste de laboratório de acordo com as condições das fôrmas utilizadas. <sup>4</sup> Reavaliar a integridade da película em caso de exposição à chuva forte.

**Embalagem / Estocagem:** Os desmoldantes da linha BRAS-MOLD BIO são fornecidos a granel, em bombonas plásticas / tambores de 200L ou 50L. Devem ser estocados em suas embalagens originais em local protegido do sol, ventilado e seco.

**Recomendações de Segurança:** Ao manusear os desmoldantes da linha BRAS-MOLD BIO 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 da linha BRAS-MOLD BIO, recomenda-se consultar a sua FISPQ.