

Desmoldante Concentrado

Desmoldante à base de emulsão de óleos e aditivos para fôrmas de madeira

1. Descrição:

Agente desmoldante para fôrmas de madeira à base de emulsão de óleos e de aditivos. Produto de elevado desempenho para a indústria da construção civil. Evita a aderência de concreto à fôrma, facilitando a desforma e possibilitando maior reaproveitamento das fôrmas de madeira.

2. Usos:

- Peças de concreto armado moldadas no local ou pré-fabricadas;
- Indústria de pré-moldados e em peças de concreto aparente;
- Concretos confeccionados com cimento branco;
- Aplicável em fôrmas de madeira, reaproveitadas ou novas.

3. Vantagens:

- Melhora o acabamento das peças;
- Reduz custo com a limpeza das fôrmas;
- Maior reaproveitamento das fôrmas, gerando economia para a obra;
- Não provoca empoçamento;
- Não mancha a superfície do concreto, nem produz efeitos prejudiciais no longo prazo.

4. Instruções de uso:

Dilua o produto em água na proporção de até 1 parte de **Desmoldante Concentrado** para 10 partes de água (em volume). Homogeneíze adequadamente antes da diluição. Aplique utilizando spray pulverizador, rolo ou pincel. Aplique de forma homogênea, cobrindo toda a superfície das fôrmas, sem provocar excessos.

Peças de concreto que utilizaram desmoldantes em suas fôrmas no processo de moldagem e que posteriormente receberão revestimento aderido (exemplos: chapisco e gesso liso ou chapisco, emboço e reboco) devem passar por processo de lixamento para remoção dos resíduos, que podem interferir na aderência das camadas que compõe o sistema de revestimento ao substrato de concreto.

5. Propriedades e características:

Base química	Emulsão de óleos e aditivos
Cor/Aspecto	Líquido branco leitoso
Densidade de massa (NBR 5829)	0,940 a 1,000 g/cm ³
Diluição máxima	1:10
Compostos Orgânicos Voláteis (COV)	16,42 g/L *

* Resultados obtidos através da metodologia de análise SCAQMD Rule 1168: Method 304-91 Determination of VOC content in various materials.

Obs.: o produto pode apresentar alteração de cor, o que não afeta o seu desempenho.

6. Consumo teórico aproximado:

Desmoldante Concentrado: 165 m²/L de produto (considerando uma diluição máxima em volume de 1 parte de produto para 10 partes de água).

Obs.: o consumo pode variar em função do tipo de fôrma. Para valores mais exatos, efetue teste em obra.

Saint-Gobain do Brasil Produtos Industriais e para Construção

Matriz: Via de Acesso João de Góes, 2.127 – Jandira/SP – Brasil – CEP 06612-000

Tel.: 55 (11) 2196-8000 – Fax: 55 (11) 2196-8301 – SAC: 0800 709 6979 www.weber.com.br

7. Fornecimento e armazenagem:

Desmoldante Concentrado: é fornecido em embalagens de 18 L e 200 L.

Mantendo em local seco, ventilado, na embalagem original lacrada, sua validade é de 12 meses, a partir da data de fabricação.

8. Precauções:

As medidas de higiene e de segurança do trabalho, as restrições quanto à exposição ao fogo e as indicações de limpeza e de disposição de resíduos devem seguir as recomendações constantes na FISPQ do produto.

IMPORTANTE: *O rendimento e o desempenho do produto dependem das condições ideais de preparação da superfície/substrato onde será aplicado e de fatores externos alheios ao controle da Weber, como uniformidade da superfície, umidade relativa do ar e ou de superfície, temperatura e condições climáticas locais, além de conhecimentos técnicos e práticos do aplicador, do usuário e de outros. Em função destes fatores, o rendimento e o desempenho do produto podem apresentar variações.*

Documento revisado em abril 2020