

Desmoldante Pronto

Desmoldante à base de emulsão de água e óleo mineral para fôrmas de madeira

1. Descrição:

Agente desmoldante à base de óleos minerais e aditivos para uso em fôrmas de madeira. O produto evita a aderência do concreto à forma, ampliando a vida útil da mesma, facilitando a desforma e conferindo ótimo acabamento à peça pré-moldada.

2. Usos:

- Peças de concreto armado moldadas no local ou pré-fabricadas;
- Indústria de pré-moldados;
- Peças de concreto aparente;
- 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;
- Pronto para uso, dispensando diluição.

4. Instruções de uso:

Antes de utilizar, agite o material manualmente com o auxílio de uma espátula para garantir a homogeneidade do produto. 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 de desmoldantes. Estes resíduos podem interferir na aderência das camadas que compõe o sistema de revestimento ao substrato de concreto.

5. Propriedades e características:

Base química	Emulsão aquosa de óleos minerais
Cor/Aspecto	Líquido branco leitoso
Densidade de massa (NBR 5829)	0,990 g/cm ³
Viscosidade (NBR 5849, Copo Ford 2)	20 a 30 segundos

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

6. Consumo teórico aproximado:

Desmoldante Pronto: 50 m²/L.

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

7. Fornecimento e armazenagem:

Desmoldante Pronto: 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 **Quartzolit**, 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.

Revisado em março de 2023