



Paixão por Qualidade

MAZA PRODUTOS QUIMICOS LTDA.

BOLETIM TÉCNICO

Produto: MAZAMOL

O **Mazamol** forma uma fina camada entre o concreto e as fôrmas, impedindo a aderência entre ambos e possibilitando grande reaproveitamento das fôrmas. Facilita a limpeza e a remoção sem danificar nem manchar as superfícies e arestas do concreto. É especialmente indicado para concreto a ser revestido. Pode ser utilizado em fôrmas de metal, aço carbono, madeira e compensados comuns ou resinados. Não mancha o concreto, não é inflamável nem agressivo à pele.

Composição Química:

Emulsão de ácidos graxos.

Características:

Densidade: 1,00 g/cm³

Aparência: Líquido Bege Biodegradável.

COV (Compostos Orgânicos Voláteis): 0,010545 G/L

Preparação da Superfície:

O produto pode ser aplicado em Fôrmas de madeira em geral, metais e aço carbono para concretos que serão revestidos. A superfície deve estar limpa e seca.

Sistema de Aplicação:

Mazamol deve ser diluído em água, em proporções variadas, de acordo com o tipo e o estado das fôrmas.

- Madeira bruta e fôrmas resinadas: 1 parte **Mazamol**: 5 a 10 partes água.

- Compensado e fôrma plastificada: 1 parte **Mazamol**: 5 a 10 partes água.

- Metais e aço carbono: 1 parte **Mazamol**: 5 a 10 partes água.

Misturar lentamente até a obtenção de um líquido homogêneo. Uma vez misturado, pode ser usado por até 7 dias. Misturar bem antes de usar.

Mazamol é aplicado e diluído, conforme o tipo e o estado da fôrma, com trincha ou rolo de lã de carneiro em camada fina o suficiente para a obtenção de um filme. Aguardar no mínimo 1 hora antes de iniciar a concretagem. Reaplicar o produto nas fôrmas antes de cada concretagem. Depois de aplicado na fôrma, o produto mantém características desmoldantes antes de receber a concretagem por até 7 dias, desde que as fôrmas estejam protegidas das intempéries.

Consumo Aproximado:

Fôrma plastificada:

Diluição 1:5 - 228 m²/litro

Diluição 1:10 - 290 m²/litro

Forma de Metal e Aço Carbono:

Diluição 1:5 - 228 m²/litro

Diluição 1:10 - 290 m²/litro

Fôrma resinada:

Diluição 1:5 - 55 m²/litro



MAZA PRODUTOS QUIMICOS LTDA.

Paixão por Qualidade

Advertência:

Caso a superfície do concreto mantenha o produto em forma residual, este deve ser removido através de limpeza, antes de receber qualquer tipo de revestimento. Antes de executar o revestimento, verificar se a superfície está porosa, isenta de pó ou de

oleosidade. Deverá ser preparada conforme recomendações da ABNT NBR 7200 - Execução de revestimento de paredes e tetos de argamassas inorgânicas - Procedimento. Superfícies demasiadamente lisas devem ser apicoadas. Para concretos aparentes, recomenda-se o uso do **Mazamol**. Proteger as fôrmas aplicadas com o desmoldante das intempéries. Manutenção: esse produto, segundo a ABNT NBR 15575 - Edificações habitacionais - Desempenho, é considerado manutenível. Evitar excesso na aplicação de desmoldante nas fôrmas.

Assessoria Técnica:

A Maza Produtos Químicos mantém uma equipe especializada a disposição dos clientes para quaisquer consulta relativa à sua linha de produtos. Através do Sac (19) 3656-2570 ou pelo www.maza.com.br

Qualidade e garantia:

Este produto está classificado conforme norma da ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas) – número 15.575 – Desempenho, é considerado não manutenível.

Armazenagem:

Estocar o produto em local coberto, fresco, seco e ventilado, fora do alcance de crianças e animais e longe de fonte de calor.

Validade: 36 Meses

Última Revisão: 08/01/2025

Essas informações representam o melhor de nosso conhecimento à época de sua publicação. Lembramos que o bom resultado final da aplicação dos produtos depende de fatores que fogem ao nosso controle e que dizem respeito a preparação da superfície e conhecimentos técnicos do aplicador. A empresa reserva-se o direito de alterar essas especificações sem aviso prévio.