

DESMOLFÁCIL-TE

DESMOLDANTE PARA TELHAS E ARTEFATOS CERÂMICOS

Características deste Produto

DESMOLFÁCIL-TE, é um óleo desmoldante para telhas e artefatos cerâmicos formulado a partir de frações de óleos minerais, vegetais e aditivos balanceados. Suas características físico-químicas permitem um desmolde eficiente e econômico sob as mais diversas condições.

Este produto tem baixa viscosidade, formando um filme finíssimo sobre a superfície da peça a desmoldar, seus aditivos alteram as tensões superficiais do molde e da argila, implicando em repelência/repulsão entre as superfícies, permitindo o desmolde eficiente e em escala.

Em função da sua formulação, a peça moldada consome menos energia para perder água na secagem, porque DESMOLFÁCIL-TE também auxilia nesse processo, sendo facilmente expulso da superfície da peça nessa etapa. Como resultado, o produto também elimina as perdas por retração de secagem, como acontece com outros desmoldantes para essa finalidade.

Entre seus principais benefícios estão:

- Baixo consumo, produto econômico;
- Fácil desmolde;
- Redução de perdas;
- Alta produtividade da cerâmica;
- Peças com acabamento excelente;
- Preservação dos moldes, pela redução do atrito e da abrasão;
- Redução de custos com manutenção;
- Ótima relação custo/benefício;
- Não entope bicos de gotejamento;
- Opera bem em diversas situações, mantendo-se fluido e operacional mesmo a baixas temperaturas;
- Não requer aquecimento nem mistura com outras substâncias;
- Fórmula com padrão e controle rigoroso de qualidade;
- Não forma precipitações, nem borras, na caixa de armazenagem, permitindo aproveitamento total do produto;
- Pode ser utilizado em múltiplas aplicações.

Campos de aplicação

DESMOLFÁCIL-TE pode ser usado por diversos tipos de fábricas de artefatos cerâmicos, tais como Cerâmicas de telhas, Fábricas de vasos de barro, Olarias, Fábricas de tijolos furados, de blocos cerâmicos estruturais, Fábricas de Vasos e de tijolos especiais de valor arquitetônico, dentre outros.

DESMOLFÁCIL-TE

DESMOLDANTE PARA TELHAS E ARTEFATOS CERÂMICOS

Este produto comporta-se bem em diversas situações e nos mais variados tipos de argilas disponíveis no Brasil, operando de modo confiável em qualquer região do País. Além disso, adapta-se a diferentes processos e formatos de peças tais como Telhas francesas, paulistinhas, plans, romanas, americanas, tijolos maciços, dentre outros tipos de artefatos.

Modo de usar

O modo correto, e mais usual, de utilização deste produto é por gotejamento sobre a lastra cerâmica, ou sobre o bastão de peças a ser moldado. Outro modo é a imersão do bastão num reservatório específico, ou a utilização de uma ferramenta para espalhar o produto sobre a superfície de argila.

Ferramentas

Reservatórios das máquinas, compartimentos de imersão ou espumas de espalhamento.

Aplicação

Verter o produto no reservatório da máquina e controlar o gotejamento de acordo com a necessidade do seu processo, sempre tomando o cuidado de evitar a superdosagem, que causa patologias, tais como estrias, pés de galinha e manchas superficiais.

Cuidados complementares **(LEIA COM ATENÇÃO)**

- Para lidar com o DESMOLFÁCIL-TE, os operadores precisam utilizar equipamentos de proteção individual, ver Fispq do produto, a fim de preservar a saúde e eliminar-se o risco de ações trabalhistas indenizatórias, devido ao contato prolongado do trabalhador com o produto;
- Recomendamos cuidar da exaustão do ar, troca do ar do ambiente da Fábrica, a fim de manter uma concentração segura e um ar de boa qualidade para o trabalhador;
- O uso dos EPI's: máscaras para vapores orgânicos, luvas nitrílicas ou luvas químicas, são o aparato mínimo necessário para quem vai operar em maior proximidade com o produto;
- Evite aquecer este produto, a fim de evitar a liberação de vapores orgânicos e manter a salubridade do ambiente, além de evitar risco de incêndio e reduzir o custo com energia. O produto, tal como embalado, vai pronto para uso;
- Mantenha os reservatórios de desmoldante sempre limpos e isentos de água, lembre-se: água em excesso é inimiga do processo de desmolde de artefatos cerâmicos;
- Mantenha este produto longe de crianças, incapazes e animais, proteja a natureza – Leia a Fispq.

DESMOLFÁCIL^{TE}

DESMOLDANTE PARA TELHAS E ARTEFATOS CERÂMICOS

Rendimento

Com um litro de DESMOLFÁCIL-TE é possível produzir, em média, 750 telhas cerâmicas ou, em média, 55 m² de artefato produzido para cada litro de desmoldante.

Este produto é apresentado em embalagens de 50, 200 e 1.000 litros, de acordo com a necessidade da Cerâmica.

Características físico-químicas

Cor	Vermelho
Densidade a 30°C	0,820 a 0,860 g/cm ³
Odor	Característico
Viscosidade a 30°C	21 a 25 seg.- Copo Ford nº 3

Nota: As informações aqui contidas representam o nosso melhor conhecimento a respeito do produto e sua aplicação, são fornecidas de boa-fé, porém, a Pluralquímica não responde por aplicação inadequada, porque não pode controlar situações decorrentes da experiência com a aplicação do produto na obra e só garante a qualidade do produto em sua embalagem original e lacrada.

Para mais informações, procure a nossa assistência técnica pelo telefone (15) 3384 4006 ou pelo e-mail plural@pluralquimica.com.br