



DESMOLPLAST-700

EMPRESA**FORTEX QUÍMICA**Estrada do Campinho, 32, Ponte Nova - Lorena-SP
☎ (12) 99753-8851**ADITIVO PLASTIFICANTE P/ CONCRETO
SECO VIBRO PRENSADO**

APRESENTAÇÃO

DESMOLPLAST-700 é um aditivo plastificante, feito para substituir o pó de pedra, especialmente indicado para aplicação em concretos secos, como blocos, pavers, tubos, telhas, etc..., com alta vibração, promove a redução de água e eleva a plasticidade.

DESMOLPLAST-700 é um aditivo isento de cloretos e pronto para consumo e é compatível com todos os tipos de cimento portland.

PROPRIEDADES E BENEFÍCIOS

DESMOLPLAST-700 apresenta as seguintes propriedades e benefícios:

- Substitui o pó de pedra, possibilitando a redução de custos financeiros
- Reduzindo a absorção de água na mistura;
- Melhora notavelmente o acabamento das peças e o deslizamento na desforma;
- Aumenta o grau de compactação do concreto, elevando a impermeabilidade;
- Melhora a coesão e plasticidade, dando resistência, reduzindo a quebras e fissuras do concreto durante a fabricação;
- Melhora a lubricidade da massa, reduzindo o desgaste das formas metálicas e roscas.
- Aumenta a vida útil dos equipamentos.

APLICAÇÃO E DOSAGEM

Recomenda-se a execução de ensaios preliminares para determinar a dosagem adequada do produto, sendo que esta dosagem de **DESMOLPLAST-700** pode variar entre 0,80% a 1,00% sobre o peso do cimento seco, isto é, de acordo com o tipo de cimento, quantidade de finos na mistura, fator a/c, tipos de agregados. Exemplo de dosagens: para cada 10 kg cimento utiliza de 80 ml a 100 ml.

DESMOLPLAST-700 é um redutor de água, por isso deve-se usar quantidade menor de água que utilizava antes.

DESMOLPLAST-700 quando utilizado com outros aditivos deve ser adicionado separadamente.

PROPRIEDADES	DESMOLPLAST-700
Aspecto	Líquido translúcido amarelado
Solubilidade em água	Total
pH (tal qual)	10 à 13
Teor de sólidos	15,0 à 18,0%
Ação secundária	Redutor de água/cimento
Embalagem	Tambor de 200kg
Função	Aditivo desmoldante e plastificante
Dens.25° C	1,00 g/cm ³

ARMAZENAGEM E VIDA ÚTIL

Armazenamento

Em condições ambientais adequadas e devidamente embalado. Local coberto, fresco, seco, longe de temperaturas extremas, como frio intenso ou de calor, nas embalagens originais e lacradas. Armazenar longe do alcance de crianças.

Validade

09 meses a partir da data de fabricação, quando respeitados as condições de armazenagens.

TRANSPORTE E SEGURANÇA

Transporte

DESMOLPLAST-700 não é classificado como um produto de transporte perigoso.

Manuseio

Utilizar EPI's adequados: luvas e botas impermeáveis, óculos de segurança química. Evitar contato com a pele e olhos; o contato prolongado com a pele pode causar dermatites. Não beber, comer ou fumar durante o manuseio; lavar as mãos antes de uma pausa ou depois do trabalho.

Fogo

Produto não inflamável e não explosivo

Toxicidade

Produto não considerado tóxico, porém impróprio para o consumo humano.

Nota

As informações contidas nesta ficha baseiam-se em nosso conhecimento para a sua ajuda e orientação. Salientamos que o desempenho dos nossos produtos depende das condições de preparo de superfície, aplicação e estocagem, que não estão sob nossos cuidados.

O rendimento prático depende da técnica de aplicação, das condições do equipamento e da superfície a ser revestida. Não assumimos assim, qualquer responsabilidade relativa ao rendimento e ao desempenho de qualquer natureza em decorrência do uso indevido do produto.