

## MOGIPLAST M 25R

ADITIVO PLASTIFICANTE, REDUTOR DE ÁGUA E RETARDADOR DE PEGA PARA CONCRETO

### Descrição:

**MOGIPLAST M 25R** é um aditivo líquido plastificante, redutor de água e retardador de pega para concreto, atendendo a **NBR 11768 (EB 1763/92 – Tipo PR)**, compatível com todos os tipos de cimento. Não contém cloretos, não é tóxico e/ou inflamável.

### Aplicação:

**MOGIPLAST M 25R**, é recomendado para construção industrial, pontes, galerias, edifícios, elementos pré-fabricados de concreto. Obtem-se maior plasticidade da mistura e redução na quantidade de água de amassamento, com retardo no tempo de pega. Recomendado também para facilitar o bombeamento do concreto e também para o concreto protendido. A plasticidade do concreto facilita muito a concretagem de peças com armaduras densas, reduzindo consideravelmente a ocorrência de falhas ou bicheiras.

### Especificações e Características Técnicas:

• Aspecto Físico	Líquido
• Cor	Castanho Escuro
• Densidade	1,18 à 1,25 g/cm <sup>3</sup>
• pH	3,5 à 6
• Sólidos	38% à 42%

## PROPRIEDADES:

**MOGIPLAST M 25R** melhora a trabalhabilidade do concreto fresco, trazendo as seguintes vantagens:

- Redução da relação água cimento, com retardo no tempo de pega;
- Uma mistura mais rápida e eficiente;
- Aumento das resistências mecânicas a compressão inicial e final através da redução de água;
- Maior fluidez, mesmo com a redução de água no sistema. Com consequente aumento da resistência mecânica;
- Aumento da coesão;
- Redução da segregação;
- Melhora a trabalhabilidade e facilita o acabamento;
- Melhora o aspecto, diminui a permeabilidade e aumenta a durabilidade do concreto.
- Maior tempo em aberto do concreto, permitindo deslocamentos mais longos e mantendo as características originais do concreto.

## DOSAGEM:

- **MOGIPLAST M 25R** é fornecido líquido e pronto para uso, deve ser adicionado junto com a água de amassamento e nunca deve ser adicionado aos componentes secos do concreto (cimento e agregados).
- Sua dosagem varia de 0,2 a 0,6 litros/100 Kg de cimento. As dosagens são orientativas, sendo imprescindível a realização de testes laboratoriais e de campo para estabelecer a dosagem ótima para cada caso.
- A redução da água de amassamento aproximada do **MOGIPLAST M 25R**, segundo a dosagem utilizada, é de 5% a 10%, dependendo do tipo de cimento e traço utilizados.
- Uma super dosagem causa um maior tempo de pega, podendo ocorrer ressecamento do concreto, neste caso é importante manter sempre úmido o concreto, para não prejudicar a pega.
- Pode ser usado em conjunto com o incorporador de ar **MOGIPLAST AER e/ou MOGIPLAST N**.



## ARMAZENAGEM E MANIPULAÇÃO:

- Armazenagem:** Manter em local arejado e seco
- Embalagem:** Bombonas com 30 kg, Tambores com 200 kg, Container 1200 Kg e à granel.
- Prazo de validade:** Válido por 12 Meses em lugar seco e fresco, em embalagens originais e intactas. Quando estocado por longo período, recomenda-se homogeneizá-lo antes de usar.
- Cuidados:** Manter as condições usuais de segurança. Não ingerir. Não inalar.
- Ecologia:** Descartar a embalagem em local adequado, conforme legislação vigente. Nunca reutilize a embalagem para estocar água potável ou alimentos. Pode contaminar rios, córregos e esgotos. Participe ou promova a coleta seletiva de sua cidade não jogando embalagens no meio ambiente. Ajude a não poluir o solo.

*As sugestões, informações e recomendações contidas neste catálogo correspondem ao nosso atual estágio de conhecimento e se baseiam em bons e reais resultados de experiências anteriores. Tem a finalidade de informar sobre o produto e suas possibilidades de aplicação. Não garantem características específicas do produto ou de suas aptidões para aplicações definitivas. A utilização do produto deverá levar em conta a realidade da produção e aos demais materiais empregados, ficando responsável pela observância das disposições legais. Direitos de propriedade industrial ou comercial devem ser respeitados. A garantia do produto obedece à legislação em vigor.*

**MOGIANA INDÚSTRIA DE PRODUTOS QUÍMICOS - MATRIZ**  
CNPJ: 96.396.288/0001-34 – Insc. Est. 575.001.356.114  
Rua Fernando F. Lima, 28 – D.I. – Restinga – SP  
CEP 14.430.000  
Fone: (16) 31431210  
e-mail: [vendassp@mogiana.com](mailto:vendassp@mogiana.com)

**MOGIANA INDÚSTRIA DE PRODUTOS QUÍMICOS – FILIAL**  
CNPJ: 96.396.288/0002-15 – Insc. Est. 377/0006412  
Travessa Picada Verão, 410 Bairro: Rural – Morro Reuter – RS  
CEP 93.990.000  
Fone/Fax: (51) 3569-5061/3569-5101  
e-mail: [vendas@mogiana.com](mailto:vendas@mogiana.com)