

# MSET SUPERPLASTIFICANTE

**MSET SUPERPLASTIFICANTE** é um aditivo líquido para concreto com baixa influência sobre o tempo de pega.

## PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

- Redução de 10 a 25% da necessidade de água do concreto, dependendo do traço utilizado, promovendo um aumento das resistências mecânicas do concreto e/ou aumento da plasticidade facilitando a aplicação;
- Alta redução do consumo de cimento em concretos de plasticidade e resistência já pré determinados;
- Incremento da homogeneidade do traço com melhor dispersão dos grãos de cimento e distribuição dos agregados, com redução da segregação e exsudação;

## CAMPOS DE APLICAÇÃO

- Concreto bombeados de slump elevado;
- Concretos dosados em central com cimento de pega lenta;
- Concreto estruturais de alta plasticidade virados em obra;
- Concreto para estrutura de alta densidade de armaduras onde se requeiram maior plasticidade para aplicação;
- Concreto pré moldados.

## PROPRIEDADES MSET SUPERPLASTIFICANTE

Embalagem	<b>200 litros e balde 18 litros</b>
Cor	Líquido marrom
Densidade [g/cm <sup>3</sup> ]	1,21 + / - 0,03
pH	8,5 a 9,5
Sólidos [%]	40

## LIMITAÇÕES

- Recomenda-se testes de dosagens do aditivo no concreto para melhor a adequação das características do concreto à aplicação que se destina.

## APLICAÇÃO DO MSET SUPERPLASTIFICANTE

- O **MSET SUPERPLASTIFICANTE** deve ser adicionado junto com a água de amassamento do concreto, preferencialmente no final da dosagem de água;
- As dosagens usuais do **MSET SUPERPLASTIFICANTE** recomendada é entre 0,6% e 1,5% do peso do cimento no traço **(600 ml a 1500 ml para cada 100 kg de cimento)**. Quanto maior a dosagem, maior será o efeito sobre o retardamento do tempo de pega do concreto;

- A dosagem máxima do **MSET SUPERPLASTIFICANTE** vai depender do tipo de cimento e da temperatura, sendo recomendada as seguintes dosagens para período de climas frios;
- Cimento CIII e CIV:..... 0,70% a 0,75% (do peso do cimento);
- Cimento CII:.....0,80% a 0,85% (do peso do cimento);
- Cimento CPV..... 0,85% a 0,90% (do peso do cimento);
- Teste em laboratório podem validar o aumento das dosagens acima, o que vai depender das características do cimento.

## PRECAUÇÕES

Manter a embalagem sempre fechada, quando não estiver em uso;

Nunca reutilizar a embalagem para outra finalidade ;

Armazenar na embalagem original em local coberto, seco, ventilado e longe de fontes de calor;

Manter fora do alcance das crianças e animais;

É recomendável o uso de EPI's pertinentes ao trabalho com argamassas cimentícias;

Em caso de contato com a pele e olhos, lave com água potável e corrente por 15 minutos;

Se ingerido, não provoque vômito, consulte imediatamente um médico levando a embalagem;

Para maiores informações consulte o nosso Departamento Técnico.

Conheça os demais produtos da linha **MSET** e **BAUTECH**.

## GARANTIA

As informações contidas nesta ficha técnica são baseadas em testes laboratoriais e em nosso conhecimento sobre o produto. Medidas de valores podem variar devido o ambiente. A **MSET** garante ser este produto livre de defeitos de fabricação e a extensão de sua garantia é limitada ao preço de compra de seu produto, somente se provado ser defeituoso e quando usado como recomendado. Não há outras garantias expressas ou implícitas, e nenhum vendedor, agente, distribuidor ou revendedor tem autoridade para estender, alterar ou renunciar a estas provisões.

Para mais informações contactar o Departamento Técnico da **MSET**.

## TEMPO DE VALIDADE DO PRODUTO

Doze meses, a partir da data de fabricação, armazenado na embalagem original lacrada, a uma temperatura de 15° a 30°C.