

MSET POLIFUNCIONAL 3

MSET POLIFUNCIONAL 3 é um aditivo líquido polifuncional para concretos, com funções plastificante e superplastificante, formulado para reagir quimicamente com o cimento em pequenas e altas dosagens, melhorando o processo de hidratação e possibilitando um aumento de dosagem para obtenção de concreto de maior plasticidade e/ou incremento da resistência mecânica.

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

- Redução de 6 a 15% 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 exudação;

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.

PROPRIEDADES MSET POLIFUNCIONAL 3

| | |
|--------------------------------|-------------------------------------|
| Embalagem | 200 litros e balde 18 litros |
| Cor | Líquido marrom |
| Densidade (g/cm ³) | 1,18 + / - 0,03 |
| pH | 4,5 a 5 |
| Sólidos (%) | 35 a 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 POLIFUNCIONAL 3

- O **MSET POLIFUNCIONAL 3** deve ser adicionado junto com a água de amassamento do concreto, preferencialmente no final da dosagem de água. As dosagens usuais do **MSET POLIFUNCIONAL 3** estão situadas entre **(100 ml a 300 ml para cada 100 kg de cimento)**;
- A dosagem máxima do **MSET POLIFUNCIONAL 3** vai depender do tipo de cimento e da temperatura, sendo recomendada as seguintes dosagens para período de climas frios;

Cimento CPIII e CPIV:..... 0,70% a 0,75%
Cimento CPII:.....0,80% a 0,85%
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.