MSET POLIFUNCIONAL 4

MSET POLIFUNCIONAL 4 é um aditivo líquido polifuncional para concretos, com funções plastificante e superplastificante, formulado para reagir quimicamente com o cimento em 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. Mais indicado para cimentos lentos com altas dosagens.

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 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.

PROPRIEDADES MSET POLIFUNCIONAL 4

Embalagem	**200 litros e balde 18 litros**
Cor	Liquido marrom
Densidade (g/cm³)	1,18 + / - 0,03
pH	4,5 a 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 POLIFUNCIONAL 4

- O **MSET POLIFUNCIONAL 4** deve ser adicionado junto com a água de amassamento do concreto,

preferencialmente no final da dosagem de água;

- A dosagem máxima do **MSET POLIFUNCIONAL 4** vai depender do tipo de cimento e da temperatura, sendo recomendada as seguintes dosagens para período de climas frios;

- Cimento CPIII e CPIV:..... 0,75% a 0,80% (do peso do cimento);

- Cimento CPII:.....0,85% a 0,90% (do peso do cimento);

- Cimento CPV..... 0,95% a 1,00% (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.