

# MSET DUR

**MSET DUR** é um endurecedor de superfície para pavimentos de concreto novos e antigos. À base de silicatos especiais que reagem com o cimento curado ou em processo de curado, formando cristais insolúveis nos capilares do concreto do concreto e promovendo maior densificação e selagem das superfícies. Sua atuação é de até 6 mm da superfície; desta maneira, aumenta em até 25% a resistência à abrasão do pavimento. Este produto não corrige pavimentos executados com baixo teor de cimento.

## PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

- Fácil aplicação;
- Aumento da resistência da superfície do concreto às solicitações de carga e de abrasão;
- Incremento da impermeabilidade do concreto fresco devido a ação dos silicatos cristalizantes;
- Selador superficial atuando na recuperação de pisos que estejam com baixa resistência.

## CAMPOS DE APLICAÇÃO

- Pisos industriais antigos que estejam gerando pó superficialmente;
- Pavimentos industriais sob solicitações mecânicas elevadas e necessidades de impermeabilidade e limpeza;
- Garagens sujeitas ao alto tráfego de pedestre e veículos;
- Lajes residenciais e edifícios melhorando a impermeabilidade quando aplicado sobre concreto fresco.

## PROPRIEDADES MSET DUR

|                                   |                                    |
|-----------------------------------|------------------------------------|
| Densidade                         | <b>1,02</b> gramas/cm <sup>3</sup> |
| Rendimento - Embagem de 20 Litros | <b>110</b> m <sup>2</sup> **       |
| Aparência                         | <b>Líquido incolor</b>             |
| pH                                | <b>10,3 a 10,8</b>                 |
| Teor de Sólidos (%)               | <b>12,5 a 13,5</b>                 |
| Viscosidade (Ford 4 - 25°C)       | <b>12 segundos</b>                 |
| Embalagens padrão                 | <b>20 L / 200 L</b>                |

\*\* O rendimento dependerá da porosidade superficial do concreto.

## PREPARO DO SUBSTRATO

- A superfície a ser aplicada deve estar estruturalmente limpa e livre de qualquer substância que possa evitar ou reduzir a absorção;
- Remover toda graxa, produto de cura, óleo e etc;
- Para concretos antigos recomenda-se lavar a superfície.

## APLICAÇÃO DO MSET DUR

### Concreto Antigo:

- Com o substrato completamente seco aplicar o **MSET DUR** através de pulverização até a completa saturação da superfície (com água sobrenadando);
- Manter o piso saturado por 30 minutos, após uma hora de aplicado retirar todo o material lavando a superfície. Neste momento o material deverá ter sido todo absorvido pelo substrato;
- No caso de após uma hora, o piso continuar ainda muito úmido, denotando baixa absorção do produto, adiar a limpeza por mais uma hora.

### Concreto Novo:

- Aplicar o **MSET DUR** através de pulverização em toda área concretada, entre o início e o fim de pega do concreto, no primeiro momento em que a superfície do concreto suportar o peso do aplicador;
- O concreto deverá ser mantido saturado com o **MSET DUR** por 30 minutos e após este período molhar abundantemente a superfície do concreto, mantendo-a saturada com água por mais 30 minutos;
- Após as etapas acima lavar a superfície e com um rodo retirar todo o material restante na superfície.

## 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 e silicatos;

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.