

MSET EP SEMIRRIGIDO

MSET EP SEMIRRIGIDO é um adesivo estrutural bicomponente à base resina epóxi, isento de solvente e de consistência superfluida para injeção sobre pressão com equipamento apropriado ou para aplicação por gravidade. Pode ser utilizado como argamassa quando adicionado a agregados de baixa espessura. Sua viscosidade é de 200 a 250 cps.

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

- Alta adesividade;
- Possui baixa viscosidade, sendo ideal para fissuras com pequenas espessuras e locais de difícil acesso;
- Alta resistência química e mecânica;
- Facil aplicação, pois é pré dosado;
- Pode ser modificado com agregados de baixa espessura, transformando-se em uma argamassa para reparos de secagem rápida e altíssima resistência;
- Não retrátil;
- Liberação em 24 horas.

CAMPOS DE APLICAÇÃO

- Para selagem de trincas com bicos injetores;
- Para aplicação em concretagens é imprescindível para selagem das juntas;
- Imprimação para reparos em pisos já curados;
- Argamassa de estucamento.

PROPRIEDADES MSET EP INJEÇÃO

Densidade	1,08 g/cm ³
Cor	Incolor
Tempo de trabalho (23°C)	40 minutos
Prazo de colagem	4 horas
Dureza inicial	24 horas
Cura total	7 dias
Temperatura de aplicação	5°C a 35°C
Temperatura de trabalho	- 30°C a 60°C
Resistência a compressão - 7 dias	55 MPa
Embalagens padrão	1,0 kg
Rendimento	0,3 a 0,7 Kg/m ²

LIMITAÇÕES

- Não deve ser aplicado em juntas com movimentação ou locais que solicitem alta flexibilidade;
- Não pode ser aplicado em temperatura menores de 5°C e maiores que 35°C;
- Não pode ser aplicado com a função de verniz ou primer para sistema de pintura epóxi ou PU.

PREPARO DO SUBSTRATO

- A superfície da aplicação deve estar limpa, isenta de pó, graxa, óleo, desmoldantes ou qualquer substância que possa atrapalhar a adesão.

PREPARO DO MSET EP SEMIRRIGIDO

- Homogeneizar os componentes separadamente de forma mecânica ou manual;
- Após adicionar o componente B [endurecedor] sobre o componente A [resina] então, misturar por 3 minutos com auxílio de um misturador mecânico. Se a mistura dos componentes for efetuada manualmente, recomenda-se homogeneizar por 5 minutos;
- Em caso de adição de cargas, adicioná-las após a mistura dos componentes A e B. Recomenda-se agregados com partículas inferiores 1,0 mm e superiores a 0,2 mm, este agregado deve estar seco, e deve ser isento de sujeiras pois a adição de partículas metálicas, por exemplo, pode interferir no tempo de secagem e na resistência do produto
- Não usar quantidades inferiores a uma embalagem no preparo do produto;
- Não adicionar solventes, pois afetará o comportamento do produto.

APLICAÇÃO DO MSET EP SEMIRRIGIDO

Para aplicações verticais:

- Comatar e fixar os bicos de injeção como MSET EP TIX;
- Na aplicação com bomba injetora, carregar o produto, no reservatório e dar início ao preenchimento sempre de baixo para cima. Quando o material aflorar no tubo adjacente, vedar o anterior e continuar injetando a partir desse ponto e assim sucessivamente;
- A pressão de injeção deverá ser adequada às dimensões da fissura que estiver sendo injetada;
- Após 24 horas retirar os bicos e os selos e dar acabamento superficial com MSET EP TIX;
- Em fissuras menores que 1 mm dar um espaçamento entre os bicos de 5 cm, para fissuras maiores que 1 mm até 10 mm, fixar os bicos a cada 30 cm.

Para aplicações horizontais:

- Aplicar manualmente com auxílio de uma injeção farmacêutica (seringa), até preencher toda a fissura;

Para aplicações como argamassa de estucamento:

- Deve-se aplicar camadas de até 5 mm por demão, sendo necessário espessuras maiores aplicar em camadas respeitando a espessura limite. A aplicação das camadas seguintes devem ser feitas logo após a secagem da primeira [aproximadamente 4 horas], e NÃO ultrapassando 24 horas de cura da demão anterior, se isto ocorrer a superfície deve ser lixada para promoção de adesão.

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 resinas epóxicas;

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.