

## MASSA HIDROEXPANSIVA AD MASTIFLEX

### DADOS TÉCNICOS

Cor	Preto.
Densidade	1,35 ± 0,10 g/cm³.
Penetração	45 a 60 1/10mm (Penetração cone + 150 g em 5").
Téor de Sólidos	97 ± 3%.

### CARACTERÍSTICAS GERAIS

A Massa Hidroexpansiva é uma fita hidrofílica utilizada para vedação em juntas de concretagem. Este perfil expande-se de forma controlada quando em contato com a água, tornando-se um eficiente material de estanqueidade para aplicações em juntas de construção. Maleável e adaptável, proporciona fácil aplicação em diferentes perfis de concreto, além de excelente conformação em variados tipos de substratos irregulares. Produto indicado exclusivamente para aplicações em contato com água doce, não sendo recomendado para exposição à água salgada.

### ARMAZENAGEM

12 meses (armazenado na embalagem original, protegido de intempéries, umidade e em temperatura ambiente.

### EMBALAGEM

Caixa com 02 peças (Rolos de 25mmx20mmx6m e 25mmx20mmx4m).

### APLICAÇÃO

A Massa Hidroexpansiva é utilizada em juntas estáticas e juntas de construção, sendo indicada para vedação de entradas de tubulações, lajes e estruturas de retenção de água, como reservatórios, estações de tratamento de esgoto (ETE), estações de tratamento de água (ETA), galerias de concreto, barragens e vertedouros. Também é recomendada para estruturas impermeabilizadas, como porões, túneis, estruturas subterrâneas, muros de contenção, fossas e poços de visita e elevador. Pode ser aplicada ainda em juntas em geral, incluindo interfaces entre concreto novo e concreto antigo, lajes e demais estruturas subterrâneas.

### MODO DE USAR

#### IMAGENS MERAMENTE ILUSTRATIVAS - JUNTA DE CONCRETAGEM

**1 LIMPEZA E PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE**  
A superfície deve estar limpa, seca e livre de partículas soltas.

**2 APLICAÇÃO DO SELANTE MASTIFLEX G**  
Aplicar o Selante de Polímero Mastiflex G com pistola aplicadora, formando um cordão contínuo e uniforme sobre a superfície preparada.

**3 POSICIONAMENTO E ADERÊNCIA**  
Pressionar levemente a massa hidroexpansiva sobre o selante Mastiflex G, garantindo total contato e aderência do sistema.

**4 CONCRETAGEM DA ESTRUTURA**  
Após a instalação, executar normalmente a concretagem sobre a massa hidroexpansiva.

**FIXAÇÃO MECÂNICA COM PREGOS**  
Fixar a massa hidroexpansiva com pregos a cada 20 cm para evitar deslocamentos durante a concretagem.

**INFORMAÇÕES IMPORTANTES:**  
Quando a aplicação da massa hidroexpansiva ocorrer em posição vertical (em paredes de concreto), é obrigatório a sua fixação mecânica com pregos.  
A fixação correta garante que a expansão ocorra na posição vertical durante todo o processo de concretagem.

Quando a aplicação ocorrer na posição vertical, a limpeza e a preparação da superfície devem ser realizadas conforme as orientações do Passo 1 – “Modo de Usar”.

### INFORMAÇÕES IMPORTANTES

A massa não deve ser pré-hidratada por imersão nem permanecer em contato com água antes da concretagem. Caso o produto apresente expansão antes do confinamento na junta, recomenda-se sua substituição por um novo material.

Quando utilizada em tubos ou outras estruturas metálicas, a fita deve ser cortada conforme o comprimento necessário e instalada ao redor da estrutura, unindo corretamente as extremidades para garantir a continuidade da vedação.

A Massa Hidroexpansiva não deve ser utilizada como vedante para juntas de expansão, sendo indicada exclusivamente para juntas de concreto sem movimentação.

## FOTO ILUSTRATIVA



## NOTAS

Reservamos o direito de, a qualquer momento, modificar ou atualizar a especificação técnica sem aviso prévio em qualquer momento. Os usuários deverão sempre consultar a versão mais recente da especificação técnica do produto. As informações e as recomendações relativas à aplicação e a utilização final dos produtos MASTIFLEX®, são fornecidas com boa fé e transparência, baseadas em nosso conhecimento e experiência dos nossos produtos, quando devidamente armazenados, manuseados e aplicados em condições normais conforme recomendações da MASTIFLEX®. Sabemos que na prática, as diferenças entre materiais, substratos, superfícies e condições são imensuráveis, que nenhuma garantia com respeito a comercialização ou adaptação para em uso particular, nem qualquer obrigação surgida de qualquer relacionamento, pode ser inferida vinda desta informação, ou qualquer outra recomendação por escrito, ou ainda qualquer orientação oferecida.

Para maiores informações de segurança, descarte, manuseio e armazenagem, consulte a FDS (Ficha com Dados de Segurança). No ambiente de trabalho cabe à empresa promover o treinamento aos seus colaboradores sobre manuseio e riscos relacionados à exposição ao produto químico. Antes de utilizar o produto, o usuário deve realizar testes preliminares para garantir que o produto seja adequado para a aplicação e fins pretendidos.