

# THORO™ FLEXI-JOINT

## Argamassa elastomérica para selagem de juntas e fendas com movimento, sobre betão e alvenaria

### 1. Usos

- Para selar todos os tipos de juntas e fendas, com um movimento máximo de 15%, sobre betão e/ou alvenaria, como, por exemplo, depósitos de água, estações de tratamento de água, piscinas, etc.
- Para selar juntas e fendas antes de efectuar a impermeabilização com THOROSEAL FX 100 ou THOROSEAL FX122.
- Para o rejuntamento de painéis prefabricados ou secções de tubos.
- Como argamassa de rejuntamento, quando se requer flexibilidade.

### 2. Benefícios

- Duradouro  
Excelente aderência às superfícies húmidas.  
Boas propriedades elastoméricas.  
Adequado para imersão em água.
- Fácil de aplicar  
Fácil de misturar: 2 componentes pré-dosados.  
Aplicação rápida por meio de pistola de rejuntamento.  
Pode ser aplicado sobre substratos húmidos.
- Respeita o meio ambiente  
À base de cimento; sem dissolventes.

### 3. Descripción

**THORO FLEXI-JOINT** es un producto bicomponente. La Parte 1 es una mezcla de cemento Portland, áridos finos y aditivos. La Parte 2 es una emulsión de

### 7. Apresentação

Parte 1: Lata metálica de 5 kg  
Parte 2: Lata de plástico de 5 litros

### 8. Armazenagem

O **THORO FLEXI-JOINT** deve ser armazenado debaixo de um sítio coberto e separado do chão. Proteger o produto de todas as fontes de humidade e da congelação. Prever a correcta rotação dos stocks para não exceder o limite de tempo de armazenagem do produto, que é de 12 meses (partes 1 e 2).

resinas acrílicas. Cuando se mezclan ambos componentes, se forma un mortero que puede aplicarse con una pistola de rejuntado o una llana. Una vez curado, **THORO FLEXI-JOINT** es un mortero elastomérico.

### 4. Dados do produto

#### 4.1 Propriedades físicas típicas<sup>(a)</sup>

Tamanho máximo do agregado	0,63 mm
Resistência à temperatura	-20° C. a +50° C.
Elongação à rotura (máx.)	60%
Absorção de movimentos	±15%
Resistência à tracção	0.45 N/mm <sup>2</sup>
Dureza Shore A	35

(a) Valores típicos. Todos os ensaios foram realizados a uma temperatura controlada de 21° C.

### 5. Cores

Branco e cinzento.

### 6. Consumo

Dimensões da junta e consumo do **THORO FLEXI-JOINT**.

Largura da junta em mm: 10-15-20-25-30

Profundidade da camada de FLEXI-JOINT em mm: 5-7,5-10-12,5-15

Rendimento\* m<sup>3</sup>/10 kg\*\* **THORO FLEXI-JOINT**: 139 - 62 - 35 - 22 - 15

\*10% de retracção em volume, já considerada.  
\*\* 10 kg de **THORO FLEXI-JOINT** formam 1 unidade (parte 1 + parte 2)

Acrescentar o componente em pó (parte 1) ao componente líquido (parte 2). Misturar até obter uma consistência isenta de grumos e deixar repousar durante 5 minutos. Tornar a misturar durante 10 segundos. **NÃO MISTURAR EXCESSIVAMENTE** nem acrescentar água.

#### 9.3. Aplicação

Não aplicar o **THORO FLEXI-JOINT** sobre substratos congelados ou no caso de a temperatura ser inferior a 5° C., ou se se prevê que isto sucederá nas 24 horas seguintes.

## 9. Aplicação

### 9.1. Preparação de substrato

As fugas de água devem ser seladas com o WATERPLUG. A junta deve estar limpa e sem restos de óleo, graxa, tinta, pó ou qualquer outra substância que possa afectar negativamente à aderência.

Para obter resultados óptimos, abrir a junta até uma largura que seja igual ao dobro da profundidade da camada de **THORO FLEXI-JOINT**.

No caso de a junta ter mais de 15 mm de profundidade, deve-se instalar um limitador de profundidade. Se tem menos de 15 mm, deve-se aplicar uma banda antiaderente ou um cordão celular para assim evitar a aderência ao fundo da junta.

Em qualquer caso, deve evitar-se a aderência nos três lados.

### 9.2. Mistura

Tempo de manipulação	60 min. (20° C.)
Densidade em húmido	1.30 kg/dm <sup>3</sup>

Para conseguir a máxima homogeneidade, mexer devidamente o componente líquido antes de efectuar a mistura.

ambientais. Deve-se deixar curar durante, pelo menos, 3 dias, antes de aplicar o THOROSEAL FX 100, THOROSEAL FX 122 ou THORO LASTIC. É necessário deixar curar 7 dias, no mínimo, antes da imersão em água.

### 9.5. Limpeza e derramamentos

O material não endurecido pode ser eliminado simplesmente com água.

## 10. Higiene e segurança

O **THORO FLEXI-JOINT** Parte 1 é um produto à base de cimento e pode, portanto, causar a irritação da pele e/ou olhos. Recomenda-se utilizar luvas e

Para obter a boa aderência, deve aplicar-se, à brocha, uma camada de primário com a Parte 2 sobre as bordas da junta. Eliminar toda a água acumulada antes de aplicar a camada de primário. Estando a camada de primário ainda húmida, aplicar o **THORO FLEXI-JOINT** na junta com uma pistola de rejuntamento ou espátula.

A pistola de rejuntamento pode ser carregada usando um saco plástico. Encher o saco plástico com a mistura de **THORO FLEXI-JOINT**, cortar uma esquina e despejar a mistura de **THORO FLEXI-JOINT** na pistola.

Preencher a junta 10% a mais para compensar a retracção produzida durante o processo de cura. Para acabamentos lisos, alisar a superfície usando uma solução de água e sabão imediatamente depois da aplicação.

### 9.4. Processo de cura

Profundidade da camada de **THORO FLEXI-JOINT**:

2 mm	±1 dia
8 mm	± 3 semanas
15 mm	± 6 semanas

O tempo de cura dependerá da espessura da camada de **THORO FLEXI-JOINT** aplicada e das condições

óculos de protecção. Recomenda-se igualmente o uso de máscaras de protecção anti-pó. O **THORO FLEXI-JOINT** Parte 2 não é tóxico, mas, naturalmente, não deve ser ingerido, pois contém polímeros acrílicos. Lavar imediatamente com água limpa em abundância os salpicos de produto que atingirem acidentalmente a pele ou os olhos. Em caso de irritação prolongada, consultar o médico. Em caso de ingestão accidental, dar de beber água ou leite e tratar sintomaticamente. Consultar o médico.

Sob pedido, disponibiliza-se a Ficha de Dados de Segurança do produto.