

FUGA-STOP 25x20 mm.

Cordão hidroexpansivo para a selagem estanque de juntas de construção.



CONTRA-INDICAÇÕES

FUGA-STOP não deve ser aplicado:

- ◆ Sem respeitar todas as indicações técnicas de aplicação.
- ◆ Em fissuras do betão formadas por assentamento. Não é uma junta de reparação. É uma junta de prevenção.

CAMPOS DE APLICAÇÃO

- ◆ Na construção civil, as **juntas de trabalho** constituem um risco para possíveis infiltrações de água. No caso de infiltração de água por uma das juntas de trabalho, o uso deste cordão hidroexpansivo assegura que a água chegue ao **FUGA-STOP** e que este se expanda evitando o avanço progressivo da água.
- ◆ É apto para juntas de construção, juntas frias, muros corta-água, **juntas de betonagem**, etc.
- ◆ Também pode ser aplicado em passagens de tubos, para evitar as sempre previsíveis fugas nas uniões **PVC-betão** ou **aço-betão**.
- ◆ Aplicável tanto na vertical como na horizontal.
- ◆ É totalmente eficaz em instalações de depuração de água, **parques de estacionamento**, depósitos de água potável, **PISCINAS**, obras do metro, instalações de águas residuais e em geral em todas as obras submetidas a pressões de água muito elevadas.
- ◆ É ideal para juntas delicadas em túneis, canais, galerias, **diques**, obras hidráulicas, etc.
- ◆ Pode ser aplicado em betões que contenham produtos quimicamente agressivos ou **água do mar**.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

FUGA-STOP é um cordão hidroexpansivo formado por bentonita modificada com borraça de butilo.

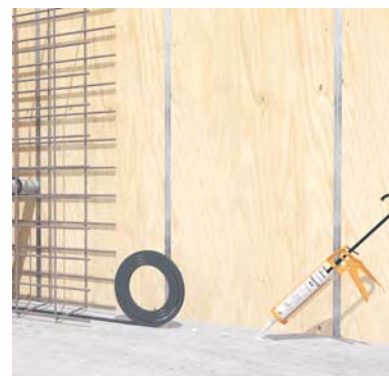
Este tipo de juntas expandem-se quando entram em contacto com a água, portanto o seu correcto funcionamento depende da existência da quantidade suficiente de betão compactado ao seu redor. Para poder desenvolver toda a força de expansão que exercerá ao entrar em contacto com a água, é recomendável a aplicação de pelo menos 7 cm de betão ao redor do **FUGA-STOP**.

FUGA-STOP expande-se somente no sentido da entrada da água. Desta forma, o resto da junta permanecerá em estado latente para futuras entradas de água em qualquer direcção. Esta característica especial da bentonita é a que garante uma estanqueidade total e permanente, por isso **FUGA-STOP** diferencia-se das outras juntas existentes no mercado que absorvem água em toda a sua massa e portanto expandem-se por igual em todas as direcções, criando tensões desnecessárias no betão e deixando a junta sem poder de reacção para futuras infiltrações.

APLICAÇÃO

◆ Suporte:

Todos os suportes devem ser resistentes, sólidos, isentos de poeiras e entulhos. Não é necessário que a zona esteja seca, mas é imprescindível que não haja água estancada.



Fixar a junta com **MASTIC MS** para evitar que se mova na hora de betonar.

◆ Aplicação do cordão:

Aplicar o cordão de forma contínua no centro da junta por todo o seu comprimento.

Em geral podemos fixar a junta com **MAS-TIC MS** ou pregos ou parafusos para evitar que se mova na hora de betonar. Esta é também a forma de colocação mais simples para a aplicação em juntas verticais.

FUGA-STOP deve ficar aplicado de forma compacta com no mínimo 7 cm de revestimento de betão à volta.

FUGA-STOP tem uma expansão retardada que lhe permite resistir 48 horas na água sem exercer uma expansão excessiva. Isto permitirá o contacto com o novo betão húmido até que o mesmo tenha realizado a sua primeira presa.

Nas zonas de união entre os rolos, podemos simplesmente realizar uma "união contínua", ou seja, unir o início do novo rolo com o final do anterior, ou realizar uma "união sobreposta" de uns 3 cm dos dois rolos contíguos. Neste último caso, devemos assegurar que haverá pelo menos 7 cm de betão ao redor dos dois cordões.

CONSUMO:

É directamente proporcional ao número de metros lineares a selar, porém recomendamos acrescentar alguns metros para a realização de eventuais sobreposições na união dos rolos.

DADOS TÉCNICOS

PRODUTO:

- Tipo: bentonita modificada com borracha de butilo
- Aspecto: cordão preto elástico
- Medidas: 25x20 mm.
- Densidade: 1,5 kg/dm³ (g/cm³)
- Toxicidade e inflamabilidade: NÃO
- % voláteis: <0,1%

APLICAÇÃO:

- Temperatura de aplicação: de -15°C a +60°C

RENDIMENTOS FINAIS:

- Temperatura de exposição: de -45°C a +120°C
- Pressão de expansão: 0,82 N/mm²
- Alongamento até ruptura: 300%
- Expansão máxima: 300% (após 10 dias de imersão)
- Resistência à pressão hidrostática: coluna de água superior a 80 m.

ARMAZENAGEM:

- Em lugares cobertos e arejados, na embalagem original bem fechada, tem um tempo de conservação praticamente ilimitado.

APRESENTAÇÃO:

- **FUGA-STOP** é fornecido em caixas contendo 6 tiras de 5 ml (30 ml)



FUGA-STOP deve ficar aplicado de forma compacta com no mínimo 7 cm de revestimento de betão à volta.



FUGA-STOP se expanda evitando o avanço progressivo da água.