



# BLOCK H778 AQUA BLOCKER LIQUID

## MEMBRANA LÍQUIDA ELÁSTICA IMPERMEABILIZANTE

FICHA TÉCNICA | ÚLTIMA REV.: 14/11/2023 | Página 1 de 1

UNIVERSAL



### VANTAGENS

- Isento de solventes e betume (tecnologia mais "limpa").
- Membrana impermeabilizante multiúso - Versão líquida: fácil de espalhar e aplicar com rolo.
- Proteção imediata contra a humidade, incluindo sobre superfícies húmidas.
- Membrana elástica híbrida, resistente à deformação e ao movimento.
- Aplicação direta sem necessidade de primário, em superfícies verticais ou horizontais.
- Indicado para interiores e exteriores.



### DESCRIÇÃO

**BLOCK H778 AQUA BLOCKER LIQUID** é uma membrana elástica híbrida com capacidade de ponte de fissuras e, simultaneamente, um revestimento impermeabilizante de alta performance e fácil aplicação.

### APLICAÇÕES

Membrana elástica de elevada flexibilidade, à base de MS polímeros, indicada para proteção e impermeabilização duradoura de:

- Paredes enterradas
- Caves
- Superfícies térreas
- Fundações, elementos utilizados em pavimentos, juntas de ligação, tubagens, canais de drenagem, etc.
- Superfícies sujeitas a humidade e sob pressão hidrostática.
- Coberturas
- Divisões sujeitas a altos níveis de humidade (ex: casas de banho)
- Proteção imediata de sistemas de drenagem e painéis.
- Reparação de fugas de água e fissuras em calçadas, paredes, pavimentos, coberturas, floreiras, etc.
- Indicado para cimento, pedra, madeira, metal, barro, cerâmica, ardósia, zinco e alguns tipos de plásticos.



2,3 - 3,1  
kg/m<sup>2</sup>

GREY

SMP  
TECHNOLOGY

### LIMITAÇÕES

- Não indicado para aplicações permanentemente submersas.
- Não indicado para PE, PP e superfícies betuminosas.
- Evitar a exposição direta aos raios solares durante longos períodos.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

| Descrição                 | Resultados                                   |
|---------------------------|--|
| Base                      | MS Polímero de alta flexibilidade            |
| Temperatura de utilização | +5°C a +30°C                                 |
| Rendimento                | 2,3 - 3,1 Kg /m <sup>2</sup> (duas camadas)  |
| Cura                      | 1ª camada: 4-5 horas<br>2ª camada: 4-6 horas |

### OBSERVAÇÕES

Consultar a ficha de segurança antes de utilizar o produto.  
<https://bostiksdsthevercs.com/default.aspx>

## PREPARAÇÃO DAS SUPERFÍCIES

Para uma correta aplicação é necessário limpar previamente a superfície a tratar, removendo todos os vestígios de gordura, pó, sujidade ou quaisquer outros vestígios que possam comprometer a aderência. As superfícies devem encontrar-se sólidas, planas, regularizadas, sem cavidades, sem fissuras largas e isentas de arestas, quinas, partículas friáveis ou restos de pinturas antigas. Remover quaisquer vestígios de ferrugem das chapas de cobertura. Varrer a superfície para remover poeiras e lixo resultante da operação anterior. A aplicação pode ser feita sobre superfícies húmidas. Remover eventuais poças de água (água estagnada) antes de iniciar a aplicação. Efetuar a aplicação com temperatura compreendida entre +5°C e +30°C.

A criação da união entre o pavimento e a parede (ex: meia cana) deve ser efetuada pelo menos 24 horas antes da aplicação de **BLOCK H778 AQUA BLOCKER LIQUID**, utilizando a argamassa com adição de polímeros **BLOCK C583 TERRA LOCK**.

As irregularidades na alvenaria (saliências, depressões) devem ser niveladas antes da aplicação com uma argamassa impermeabilizante. As depressões nas paredes e nas áreas dos rodapés devem ser reparadas, pelo menos 24 horas antes, com a argamassa enriquecida com polímeros **BLOCK C583 TERRA LOCK**.

## INSTRUÇÕES DE APLICAÇÃO

**BLOCK H778 AQUA BLOCKER LIQUID** é um produto pronto a aplicar com pincel, trincha ou rolo de pelo curto. **BLOCK H778 AQUA BLOCKER LIQUID** deve ser aplicado em duas camadas uniformes e contínuas, numa proporção de 1,15 Kg/m<sup>2</sup> por camada, por forma a assegurar a espessura mínima necessária para garantir uma impermeabilização eficaz.

Deixar secar adequadamente a primeira camada (aprox. 4 horas a +20°C) antes da aplicação da segunda camada. **BLOCK H778 AQUA BLOCKER LIQUID** deve ser aplicado em duas camadas. A temperatura ambiente e a temperatura da superfície devem encontrar-se entre +5° C (mínimo) e +30° C (máximo).

Para obter uma proteção adicional inserir a banda de reforço autoadesiva com tecido Bostik sobre a primeira camada, por forma a reforçar as áreas com maior risco de fissuração (cantos de paredes, juntas entre pavimentos e paredes, zonas de travessia de tubagem, etc.) e zonas sujeitas a pressão hidrostática.

Ao criar uma impermeabilização contra a pressão hidrostática negativa, devem ser aplicadas duas camadas contínuas de **BLOCK X701 TERRA 2K FLEX** na face frontal da superfície cimentícia até uma altura de aproximadamente 30 cm das paredes externas. **BLOCK H778 AQUA BLOCKER LIQUID** pode ser aplicado diretamente sobre superfícies húmidas sem necessidade de primário.

**BLOCK H778 AQUA BLOCKER LIQUID** não deve ser utilizado para selar juntas de fraccionamento e dilatação.

As juntas devem estar corretamente dimensionadas de acordo com as instruções do projeto.

## REPARAÇÃO DE PEQUENAS ÁREAS:

As reparações de pequenas superfícies referem-se a pequenos telhados como por exemplo abrigos de jardim, com fissuras com uma largura máxima de 1 mm, bem como danos parciais em coberturas e telhados e nas aplicações mencionadas anteriormente.

As superfícies devem ser rígidas, capazes de suportar cargas e devem estar isentas de partículas soltas ou em vias de se soltarem. Limpar e desgordurar bem as superfícies antes de aplicar **BLOCK H778 AQUA BLOCKER LIQUID**.

São sempre recomendados ensaios prévios de aderência e compatibilidade com revestimentos betuminosos /EPDM previamente existentes. Remover completamente eventuais placas antigas e soltas. Assegurar uma espessura mínima de 2mm de espessura, após a aplicação das duas camadas de **BLOCK H778 AQUA BLOCKER LIQUID**.

Sobre superfícies húmidas pode ocorrer a formação de bolhas provocadas pela humidade existente na parte inferior.

## RESTAURO DE SUPERFÍCIES CIMENTÍCIAS:

É recomendável a aplicação prévia do primário BOSTIK HYTEC P510 RENO RAPID para preencher os poros da base cimentícia (curada).

A superfície deve encontrar-se sólida, estável, seca, sem grumos, saliências, cavidades, fissuras ou rebarbas. As superfícies a revestir devem estar isentas de quaisquer resíduos de óleos, gordura, pó ou outros agentes que possam comprometer a aderência.

O primário deve estar completamente seco (aprox. 3-4 horas a 20°C/50% H.R.), antes da aplicação de **BLOCK H778 AQUA BLOCKER LIQUID**.

Após a aplicação do primário, aplicar a primeira camada de **BLOCK H778 AQUA BLOCKER LIQUID** dentro das 24 horas seguintes à aplicação. Aplicar a segunda camada de **BLOCK H778 AQUA BLOCKER LIQUID** após a secagem da primeira camada.

Mantenha uma espessura mínima de 2 mm. Se as superfícies forem maiores que 25 m<sup>2</sup>, incorpore a rede de fibra de vidro 4x4mm na primeira camada, ao longo de toda a superfície, incluindo cantos e conexões. Mantenha uma espessura mínima de 2,5 mm (incl. rede fibra de vidro).

## RESTAURO DE SUPERFÍCIES ANTIGAS:

A superfície deve ser sólida, rígida, estável e isenta de partículas soltas ou em vias de se soltarem da base original. Pode ser necessária uma lixagem prévia das superfícies para uma melhor aderência. Nesses casos, limpar e desgordurar em seguida, antes da reparar com **BLOCK H778 AQUA BLOCKER LIQUID**. É recomendável a aplicação do primário BOSTIK HYTEC P510 RENO RAPID PU sobre a superfície seca. Permitir a secagem do primário (aprox. 3-4 horas a 20°C/50% H.R.) antes de aplicar **BLOCK H778 AQUA BLOCKER LIQUID**.

Após a aplicação do primário, aplicar a primeira camada de **BLOCK H778 AQUA BLOCKER LIQUID** dentro das 24 horas seguintes à aplicação.

Incorpore a rede de fibra de vidro 4x4mm na primeira camada, ao longo de toda a superfície, incluindo cantos e conexões. Aplicar a segunda camada de **BLOCK H778 AQUA BLOCKER LIQUID** após a secagem da primeira camada. Assegurar uma espessura mínima de 2,5 mm (incl. rede fibra de vidro) .

#### TRABALHOS SUBSEQUENTES

Assegurar que a segunda camada de **BLOCK H778 AQUA BLOCKER LIQUID** se encontra totalmente seca (aprox. 24 horas a +20° C) antes de prosseguir com qualquer trabalho subsequente. Em aplicações abaixo do nível do solo, devem ser utilizadas placas isolantes ou membranas de drenagem para proteção de **BLOCK H778 AQUA BLOCKER LIQUID**.

#### SUPERFÍCIES BETUMINOSAS (NOTAS)

As superfícies betuminosas podem provocar a alteração da cor de **BLOCK H778 AQUA BLOCKER LIQUID**. Esta descoloração não representa um problema técnico. Superfícies húmidas podem favorecer a ocorrência de bolhas na área de cobertura. Se a espessura mínima recomendada não for assegurada podem ocorrer fissuras e falhas estruturais.

Verificar previamente a possível migração de plastificantes e outras interações negativas entre a superfície e **BLOCK H778 AQUA BLOCKER LIQUID**. O tráfego pedonal sobre superfícies previamente tratadas com **BLOCK H778 AQUA BLOCKER LIQUID** deve ser pontual, apenas para fins de manutenção.

De acordo com a norma DIN 18195, quando aplicado numa proporção de 2.3Kg/m<sup>2</sup>, o produto funciona como ponte de fissuras >5mm para uma espessura mínima de 1,5mm (camada curada).

**BLOCK H778 AQUA BLOCKER LIQUID** pode ser aplicado sem necessidade de primário na generalidade das aplicações e possui uma excelente aderência à generalidade das superfícies, incluindo superfícies húmidas. **BLOCK H778 AQUA BLOCKER LIQUID** deve sempre ser aplicado em duas camadas, com rolo de pelo curto.

#### LIMPEZA

Após a cura, remover mecanicamente.

#### OBSERVAÇÕES

Ler atentamente as instruções da embalagem e consultar a respetiva ficha de segurança antes de utilizar o produto.

<https://bostikdsd.thewerco.com/default.aspx>

#### VALIDADE E ARMAZENAMENTO

Validade de 24 meses após data de fabrico, na embalagem original fechada, armazenada em local seco, a uma temperatura compreendida entre +5°C e +25°C, ao abrigo do gelo, humidade, condensação, orvalho e luz solar direta. Armazenar as embalagens em cima de uma palete ou outra plataforma que evite o contacto direto com o pavimento. Fechar bem a embalagem após cada utilização.

#### APRESENTAÇÃO

| Ref <sup>º</sup> | Embalagem | EAN           | Un. / Palete |
|------------------|-----------|---------------|--------------|
| 30621623         | 14kg      | 4008373135516 | 30           |

#### AVISO LEGAL

Esta ficha técnica substitui todas as versões anteriores. A BOSTIK garante que o produto está de acordo com as respetivas especificações durante a vigência do seu prazo de validade. As informações contidas neste documento e em todas as nossas publicações são baseadas no nosso conhecimento e experiência. A BOSTIK não pode ser responsabilizada por quaisquer erros, imprecisões ou erros editoriais que resultem de mudanças tecnológicas ou I&D entre a data de emissão deste documento e a data em que o produto foi adquirido. A BOSTIK reserva-se o direito de fazer alterações às formulações dos produtos. Antes de aplicar o produto, o utilizador deve familiarizar-se com as informações apresentadas neste documento e/ou documentos relacionados. O produto deve ser ensaiado para aferir a adequabilidade do mesmo à aplicação e fins pretendidos. O método de aplicação, condições de armazenagem e transporte escapam ao nosso controle direto e não são da nossa responsabilidade. Todas as entregas estão sujeitas às nossas condições gerais de venda, disponíveis mediante solicitação. As informações mencionadas neste documento são meramente indicativas.

#### Bostik Portugal

R. da Quintã, Lote 6 - Frossos

4700-023 Braga - Portugal

[www.bostik.com/portugal/pt](http://www.bostik.com/portugal/pt)

[info.portugal@bostik.com](mailto:info.portugal@bostik.com)

#### BOSTIK HOTLINE

Smart help +351 253 300 810

