



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/m²

GREY

SMP
TECHNOLOGY

LIMITAÇÕES

- Não indicado para aplicações permanente 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 ² (duas camadas)
Cura	1ª camada: 4-5 horas 2ª camada: 4-6 horas

OBSERVAÇÕES

Consultar a ficha de segurança antes de utilizar o produto.
<https://bostikdsdshwercs.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/m² 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 desengordurar 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 m², 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 desengordurar 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/m², 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.

OBERVAÇÕES

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 ^º	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

info.portugal@bostik.com

BOSTIK HOTLINE

Smart help +351 253 300 810

