



BLOCK X911 TERRA TURBO LIGHT 2K

ARGAMASSA IMPERMEABILIZANTE FLEXÍVEL E UNIVERSAL

FICHA TÉCNICA | ÚLTIMA REV.: | Página 1 de 1

VANTAGENS

- Muito fácil de trabalhar
- Resiste à chuva após duas horas.
- Transitável após 16 horas.
- Admite pintura ou outros revestimentos. Pode ser recoberto com cerâmica.
- Aplicável com pincel, espátula ou pulverizador.
- Impermeabilização de superfícies cimentícias, reservatórios e caves.
- Proteção impermeabilizante contra pressão positiva



DESCRIÇÃO

BLOCK X911 TERRA TURBO LIGHT 2K é um revestimento impermeabilizante bicomponente, flexível, para aplicação universal em interiores e exteriores, em paredes e pavimentos e também para selagem de estruturas em contacto com o solo.

- Após a reação de ambos os componentes, a mistura proporciona um revestimento impermeável e flexível, funcionando simultaneamente como ponte de fissuras. **BLOCK X911 TERRA TURBO LIGHT 2K** dificulta fenômenos de carbonatação em superfícies cimentícias e pode ser utilizado na fixação de isolamentos perimetrais. **BLOCK X911 TERRA TURBO LIGHT 2K** não contém solventes nem betume e cura sem fissurar. Pode ser facilmente aplicado por pulverização, pincel ou talocha. **BLOCK X911 TERRA TURBO LIGHT 2K** cumpre os requisitos de reação ao fogo da classe E DIN EN 13501.

- BLOCK X911 TERRA TURBO LIGHT 2K** é indicado para impermeabilização estrutural em conformidade com DIN 18533 e para impermeabilização de piscinas de acordo com DIN 18535-3.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Descrição	Resultados
Composição	Pó especial reativo em combinação com polímero líquido
Cor	Cinza escuro após secagem
Densidade	1,3 g/cm³ aprox.
Transitável	após 16 h
Espessura camada (seca)	2 a 3mm (duas camadas)
Resistente à chuva após	2 - 3 horas aprox.
Pode submeter-se à pressão da água	após 16 horas
Secagem (1ª e 2ª camada)	2 - 3 horas
Temperatura de aplicação	Temp. da superfície > +10°C Temp. do ar: mín:+5°C/máx:+30°C
Resistência à temperatura	-20°C a +80°C
Secagem	Pode ser imediatamente recoberto.
Consumo	1,2 Kg/m²/mm
Limpeza	Água, imediatamente após a utilização
Barreira ao gás radão	Sim, a partir de 5mm
Crack Bridging	> 1 mm

APLICAÇÕES

• IMPERMEABILIZAÇÃO FLEXÍVEL:

BLOCK X911 TERRA TURBO LIGHT 2K está em conformidade com os princípios das membranas de impermeabilização flexíveis FPD (flexible polyer-modified thick coating), em conformidade com VVTB No. C 3.26, para obtenção de autorização da entidade reguladora (abP MDS).

• SELAGEM DE ESTRUTURAS E COMPONENTES:

BLOCK X911 TERRA TURBO LIGHT 2K é indicado para selagem de estruturas e componentes em conformidade com crack class RÜ3-E (≤ 1 mm), room use classes RN 1-E e RN 2-E, RN3-E em conformidade com DIN 18533 ou R3-B em conformidade com DIN 18535.

• CONTACTO COM O SOLO:

BLOCK X911 TERRA TURBO LIGHT 2K é indicado para a impermeabilização de componentes em contacto com o solo, de acordo com a norma DIN 18533, classe W1.1-E (humidade do solo), classe W1.2-E (água não acumulada sem pressão), classe W2.1- E (água acumulada e água sujeita a pressão), classe W3-E (água não sujeita a pressão em tetos cobertos por terra), W4-E (respingos de água e humidade do solo na base das paredes, assim como água retida por capilaridade dentro e sob as paredes).

• RESERVATÓRIOS E SIMILARES:

BLOCK X911 TERRA TURBO LIGHT 2K é um revestimento impermeabilizante para impermeabilização estrutural de áreas em contacto com o solo, protegendo-as contra a humidade, água e pressão hidrostática.

BLOCK X911 TERRA TURBO LIGHT 2K pode ser aplicado em áreas submersas para proteção contra pressão hidrostática e em paredes e pavimentos interiores sujeitos a pressão hidrostática. Indicado para aplicação sobre superfícies sólidas em cimento, betão ou betonilha cimentícia. Ação da água classe W2-B(S2) em reservatórios de água até 6 metros de altura em conformidade com DIN 18535-1.

PREPARAÇÃO DAS SUPERFÍCIES

- As superfícies a impermeabilizar devem encontrar-se em bom estado de conservação, sólidas e regularizadas.
- Eventuais poças de água (água estagnada) devem ser removidas.
- Verter o líquido num recipiente limpo.
- Adicionar lentamente o pó.
- A superfície de aplicação deve ser suficientemente absorvente, sólida, uniforme e resistente.
- Pequenas irregularidades ou fissuras devem ser previamente preenchidas com **BLOCK C583 TERRA LOCK** ou **RENO C556 FILL XXL**.
- As superfícies porosas que se encontrem secas devem ser previamente humedecidas com água ou tratadas com o primário **GRIP A381 CLASSIC**.
- Aguardar que o primário penetre na superfície, sem secar completamente. Aplicar a primeira demão de **BLOCK X911 TERRA TURBO LIGHT 2K**.

Sobre superfícies muito secas pode ser necessária a aplicação de uma fina camada superficial de **BLOCK X911 TERRA TURBO LIGHT 2K** para controlar a porosidade da superfície. **BLOCK X911 TERRA TURBO LIGHT 2K** deve ser sempre aplicado em pelo menos duas camadas por forma a assegurar a espessura mínima necessária.

APLICAÇÕES PRINCIPAIS

- **BLOCK X911 TERRA TURBO LIGHT 2K** é uma membrana impermeabilizante reativa, flexível, bicomponente, para aplicações em paredes e pavimentos, em interiores e exteriores.
- Impermeabilização sob cerâmica (AIV-F) e superfícies enterradas em contacto direto com o solo.
- **BLOCK X911 TERRA TURBO LIGHT 2K** evita a progressão da carbonatação em superfícies cimentícias e funciona como fixador de isolamento periférico.

PROPRIEDADES DA SUPERFÍCIE

- Alvenaria em conformidade com DIN 1053, construída em tijolo/bloco oco ou maciço, bloco de betão areado, bloco calcário...
 - Alvenaria mista, betão/Betão reforçado em conformidade com EN 206-1, gesso (DIN V 18550) grupo P III, CS III, CS IV em conformidade com DIN EN 998-1, tintas e revestimentos existentes de base betuminosa sobre superfícies minerais, betonilhas cimentícias e revestimentos cerâmicos antigos bem fixos.
- Bases prontas para revestimento cimentício (geralmente após 3 meses), betonilha cimentícia após atingir o nível de humidade residual 2% CM (não radiante) e 1,8% CM (radiante).

MISTURA

BLOCK X911 TERRA TURBO LIGHT 2K é fornecido num balde próprio para a mistura dos dois componentes:

- Saco com pó de 14Kg e balde com 10Kg de líquido. Verter primeiro o componente líquido e depois adicionar lentamente o pó.
- Misturar ambos os componentes com um misturador elétrico (ex: Collomix DLX) até obter uma mistura homogénea e sem grumos.

É recomendada a utilização de uma talocha dentada por forma a assegurar uma aplicação uniforme de **BLOCK X911 TERRA TURBO LIGHT 2K**.

Iniciar a aplicação com a parte dentada da talocha, alisando em seguida com a parte lisa. Verificar previamente a quantidade de produto a aplicar e espessura pretendida. Aplicar uma segunda camada 2 a 3 horas após a primeira camada. A segunda camada deve ser aplicada apenas quando a camada anterior apresentar alguma resistência aos riscos.

TRABALHOS SUBSEQUENTES

A membrana impermeabilizante pode ser sujeita a cargas 16 horas após a aplicação e pode ser protegida contra danos. Utilizar camadas e medidas protetoras em conformidade com DIN 18533.

TESTE DE INSPEÇÃO GERAL DO EDIFÍCIO

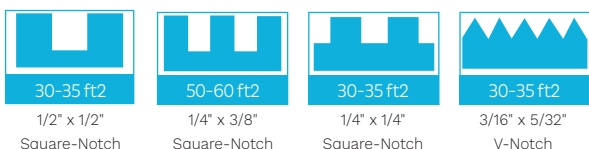
MPA BS (PG-FPD) impermeabilização estrutural em conformidade com VVTB nº C 3.26; P-1202/927/20 MPA-BS.

RECOMENDAÇÕES

Sobre alvenaria de betão leve ou betão liso deve ser aplicada uma camada ligeira sobre toda a superfície antes da aplicação das duas camadas recomendadas. A membrana impermeabilizante deve conter a espessura mínima em todos os pontos de aplicação. Assegurar um intervalo de 2-3 horas entre cada camada (variável em função das condições climáticas). As boas práticas de construção (ex: regularização da superfície) devem ser asseguradas para uma correta planificação e execução da impermeabilização. A espessura máxima de cada camada não deve exceder os 5mm. Dependendo do tipo de aplicação, pode ser necessária uma terceira camada. Espessura mínima da camada seca: consultar tabela.

TALOCHAS RECOMENDADAS

A dimensão da talocha é sugerida por forma a assegurar a máxima cobertura da superfície. Verifique periodicamente o rácio de cobertura durante a aplicação. As superfícies irregulares podem necessitar de regularização prévia (argamassa de regularização ou autonivelante) ou a utilização de talocha com dentes maiores para assegurar a cobertura adequada.



SELAGEM DE JUNTAS DE LIGAÇÃO

As juntas em betão e betonilha, bem como as juntas de ligação entre paredes e pavimentos, devem ser seladas com Bostik Ardatape 120 Extra ou Bostik Ardatape Inside/Outside. A fita de vedação é totalmente colada com **BLOCK X911 TERRA TURBO LIGHT 2K** antes da aplicação da primeira demão. As juntas de construção ou juntas de dilatação, por exemplo em piscinas ou na betonilha, devem ser recobertas com Ardatape 120 Extra.

LIGAÇÕES A SIFÕES E SISTEMAS DE ESGOTO

Instalar apenas sifões com flange de vedação pressionável. Tal como a superfície, a flange é revestida com BLOCK X911 TERRA TURBO LIGHT 2K e integrada na superfície de vedação, inserindo Bostik Ardatape Floor ou Ardatape Strong (tecido).

SELAGEM DE PENETRAÇÕES EM PAREDES

As penetrações em paredes devem ser previamente revestidas com Ardatape Wall ou Ardatape Floor ou Ardatape Strong (tecido). É recomendada a selagem prévia das juntas entre a penetração na parede e a cerâmica com um selante elástico (ex: Bostik Perfect Seal Sanitários).

LIMPEZA

Limpar com água imediatamente após a utilização.

OBSERVAÇÕES

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

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

VALIDADE E ARMAZENAMENTO

Validade de 9 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 ⁹	Embalagem	EAN	Un. / Palete
30623216	5kg	4008373136773	52
30621795	24kg	4008373135844	18

Tipo de aplicação	Classe	Espessura da camada seca	Espessura da camada fresca	Consumo aproximado
Humidade solo	W 11-E	2 mm (em conformidade com abP MDS)	2.2 mm	2.4 Kg/m ² *
Água não acumulada sem pressão	W 12-E	2 mm (em conformidade com abP MDS)	2.2 mm	2.4 Kg/m ² *
Água acumulada e água sujeita a pressão	W 21-E	3 mm (em conformidade com abP MDS)	3.3 mm	3.6 Kg/m ² *
Água não sujeita a pressão em tetos cobertos por terra	W 3-E	3 mm (em conformidade com abP MDS)	3.3 mm	3.6 Kg/m ² *
Respingos de água e humidade do solo na base das paredes	W 4-E	2 mm (em conformidade com abP MDS)	2.2 mm	2.4 Kg/m ² *
Água retida por capilaridade dentro e sob as paredes	W 4-E	2 mm (em conformidade com abP MDS)	2.2 mm	2.4 Kg/m ² *
Selagem interior de reservatórios até 6m de altura	W 2-B	2 mm (em conformidade com abP MDS)	2.2 mm	2.4 Kg/m ² *

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

