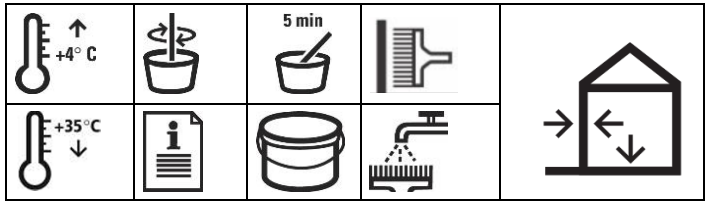


Impermont Flex 5000

APSF0024 Impermont Flex 5000



Dados Técnicos

RELATÓRIO	NORMATIZAÇÃO	CRITÉRIOS DE TESTE	RESULTADOS DO TESTE
Penetração de água (positiva)		Estanque até pressão de, no mínimo 0,25Mpa por 24h	Não houve ocorrência de penetração de água nos corpos de prova.
Penetração de água (negativa)	ABNT NBR 11.905:2015	Estanque até pressão de, no mínimo 0,10Mpa por 48h	Não houve ocorrência de vazamento durante 48h de pressão à 0,10MPa
Resistencia de aderência a tração aos 7 dias de cura		Min. 0,5MPa	0,79MPa
Teor de íons de cloreto (CL-) da mistura		Max 1,0%	0,05%

O Impermont Flex 5000 é um impermeabilizante super flexível, reforçado com fibras sintéticas, capaz de resistir a pressões hidrostáticas positivas, resultando assim em uma membrana de excelentes características de resistência e impermeabilidade. Fabricado à base de polímeros acrílicos, agregados minerais inertes e aditivos, Impermont Flex 5000 é uma emulsão polimérica que, uma vez misturada com cimento Portland, resulta em uma argamassa polimérica capaz de formar um revestimento de propriedades impermeabilizantes, que atende os requisitos da ABNT NBR 11905:2015, uma vez seguidas as recomendações da ABNT NBR 9575:2010. Indicado para construções em concreto ou alvenaria revestidas por emboço, principalmente para o tratamento de frisos na camada de emboço tradicional e dos sistemas Sto Stucco Multicamadas, além de peitoril das janelas. Por se tratar de um produto flexível, é indicado para impermeabilização de reservatórios de água potável, elevados ou apoiados em estruturas de concreto armado, inclusive piscinas apoiadas. É indicado também para banheiros, áreas de serviço, paredes - drywall e sacadas, além de outras aplicações em superfícies com movimentação. Permite o assentamento de placas cerâmicas ou pedra natural diretamente sobre ele, após 7 dias utilizando argamassa colante Argamont ou similares

Características Vantagens

Impermeabilidade	Resistente a pressões hidrostáticas positivas
Substrato	Excelente aderência ao Substrato
Aplicação direta	Não requer o uso de chapisco ou seladores previamente
Mão de obra	Fácil aplicação na trincha ou vassoura
Reparos	Aceita aplicação direta sobre argamassa colante
Flexível	Acompanha as movimentações estruturais e fissuras previstas na normatização brasileira.
Toxicidade	Produto atóxico, não altera a potabilidade da água

Preparação da superfície

Superfícies de concreto e alvenaria:

As superfícies devem estar limpas, secas, sem danos, livres de agentes que inibam a aderência, incluindo sujeira, eflorescência, óleos ou outros materiais. É necessário remover o material solto ou danificado por meio de jateamento ou desbaste abrasivo metálico, não-metálico ou úmido e reparar a superfície. Evite a aplicação do produto em superfícies irregulares. Repare, remende ou nivele as superfícies com os materiais de nivelção Sto para alcançar a tolerância e uniformidade requeridas.

Ninhos e falhas de concretagem deverão ser abertos e tratados com argamassa de cimento e areia média lavada, traço 1:3 misturada com uma solução de água e emulsão acrílica adesiva (Adicril) a 50% ou

com graute antes da aplicação do produto.

Os cantos das superfícies devem ser arredondados em forma de meia cana, também com argamassa de cimento e areia média lavada, traço 1:3 misturada com uma solução de água e emulsão acrílica adesiva – Adicril.

As eventuais trincas ou fissuras deverão ser abertas e calafetadas com massa elástica à base de Poliuretano ou Polissulfeto Orgânico. Juntas de dilatação e ao redor das tubulações devem devidamente tratadas com massa elástica à base de Poliuretano ou Polissulfeto Orgânico.

Garanta que o substrato onde será aplicado Impermont Flex 5000 tenha no mínimo 1% de inclinação em áreas externas e 0.5% de inclinação no caso de piso interno, respeitando o Projeto de Impermeabilização

Rendimento Cerca de 70m² por recipiente de 24kg por demão de quando misturado com o cimento Portland CPII-32.

O rendimento pode variar a depender da técnica de aplicação e das condições da superfície e substrato.

Apresentação
Balde com 24kg

Validade

12 meses se estiver devidamente armazenado e fechado.

Armazenamento

Mantenha-o fora de calor extremo 32°C, congelamento e luz solar direta.

Impermont Flex 5000

Mistura

Em um recipiente limpo, como um balde, adicionar 1 parte de cimento Portland tipo CPII E 32, preferencialmente, em 1 parte do Impermont Flex 5000. Adicionar aos poucos o cimento ao Impermont Flex 5000, misturando mecanicamente por 3 minutos ou manualmente

por 5 minutos, até obter uma pasta homogênea e sem grumos. Deixe descansar por aproximadamente 5 minutos, corrija a proporção caso seja necessário, e depois volte a misturar até obter uma consistência lisa e uniforme.

Aplicação

Aplique o produto somente sobre superfícies que estejam em bom estado, limpas, secas, adequadamente preparadas.

Aplique o Impermont Flex 5000 com trincha retangular ou vassoura de pelo, em camadas uniformes, de preferência em três demãos, sempre em direções cruzadas para cada demão, aguardar a secagem do produto por um período mínimo de 4 horas. Antes da aplicação da demão subsequente umedeça novamente a superfície, sem encharcar, para a aplicação da demão subsequente.

Não aplique menos de 2 demãos e no máximo 4 demãos de Impermont Flex 5000, em direção cruzada até atingir o consumo da mistura preparada em 0.7kg/m²/demão.

Nos pontos críticos, tais como: juntas de concretagem, ao redor de passagens de tubulações, ralos, reforçar a camada de Impermont Flex 5000 com a incorporação de uma tela industrial resistente à alcalinidade, tipo poliéster.

Faça teste de estanqueidade após, no mínimo, 3 dias completos de cura a partir da última demão, no caso de ambientes abertos e 7 dias para ambientes fechados por cerca de 72h conforme prevista na Normatização Brasileira.

O Impermont Flex 5000 fica seco em 24 horas em condições normais (21°C e 50% UR). A variação térmica do ambiente pode aumentar ou diminuir os tempos de secagem e endurecimento.

NOTA: É necessário aplicar o Sto Primer sobre o Impermont Flex 5000 antes de aplicar a demão de acabamentos e texturas Sto.

Proteja-o contra a chuva, congelamento e alta umidade até que esteja completamente seco.

Limpeza

Imediatamente após o uso, limpe as ferramentas e o equipamento com água. O material seco somente poderá ser removido de maneira mecânica.

Saúde e Segurança

Advertências à saúde

O produto é feito à base de água. Como qualquer produto químico de construção, manuseie-o com cuidado.

Avisos de segurança

Use ventilação adequada. Recomenda-se o uso de óculos e luvas de proteção.

Descarte a roupa contaminada imediatamente.

Primeiros Socorros

CONTATO COM A PELE:

Lave com água a área afetada com cuidado.

CONTATO COM OS OLHOS:

Lave imediatamente com água corrente durante 10-15 minutos e entre em contato com um médico.

PROBLEMAS

RESPIRATÓRIOS:

Leve a pessoa afetada para o ar livre e entre em contato com um médico.

HIGIENE:

Lave as mãos imediatamente após o uso.

Lave a roupa antes de usá-la novamente.

Derramamento

Elimine-o em um recipiente apropriado.

Antes de endurecer, o material pode ser retirado com água.

Eliminação do produto

A eliminação do produto deve ser feita de acordo com as leis locais, estaduais e federais.

Aviso

MANTENHA O RECIPIENTE FECHADO QUANDO NÃO ESTIVER EM USO.

MANTENHA FORA DO ALCANCE DE CRIANÇAS.

NÃO ADEQUADO PARA CONSUMO INTERNO. SOMENTE PARA USO INDUSTRIAL.

Consulte a Folha Técnica de Segurança do Material para maiores informações sobre saúde e segurança em www.stocorp.com.

GARANTIA LIMITADA

Este produto está sujeito a uma garantia limitada que pode ser obtida sem nenhum custo com a Sto Brasil.

Consulte as especificações para uma informação mais detalhada acerca do uso e manuseio adequado deste produto.

Limitações

Use o Impermont Flex 5000 somente quando as temperaturas da superfície e do ambiente forem superiores a 4°C e inferior a 35° durante a aplicação e o período de secagem.

- Não é recomendado o uso do Impermont Flex 5000 sobre superfícies de madeira.

Para superfícies inclinadas: veja os detalhes da Sto.

Sto Brasil

Rua Flor de Noiva, 886
Quinta da Boa Vista
Itaquaquecetuba/SP

Tel: +55 11 2145-0011

www.stobrasil.com.br

APSF0024

Número de Revisão: 00
Data: 18/09/2024

Atenção

Este produto está previsto para uso de empreiteiros profissionais qualificados, não de consumidor, como um componente de um conjunto de construção maior conforme especifique um profissional de design qualificado, um empreiteiro geral ou construtor. Este deve ser instalado de acordo com tais especificações e com as instruções da Sto. A Sto Brasil. recusa e não assume nenhuma responsabilidade por inspeções no local, pela aplicação incorreta de seus produtos, ou por pessoas ou entidades não qualificadas, ou como parte de um edifício projetado ou construído de maneira incorreta, pela inoperância dos componentes ou conjuntos de construção adjacentes ou por outras atividades de construção fora do controle da Sto. O uso indevido deste produto ou seu uso como parte de um conjunto ou edifício maior projeto ou construído de maneira incorreta pode provocar danos graves a este produto e à estrutura do edifício ou seus componentes. A STO CORP. NEGA TODA GARANTIA EXPRESSA OU IMPLÍCITA COM EXCEÇÃO DAS GARANTIAS LIMITADAS E EXPLÍCITAS POR ESCRITO QUE SEJAM OUTORGADAS E ACEITAS PELOS PROPRIETÁRIOS DE EDIFÍCIOS, EM CONFORMIDADE COM OS PROGRAMAS DE GARANTIAS DA STO. OS QUAIS ESTÃO SUJEITOS A MUDANÇAS PERIÓDICAMENTE. Para obter a informação mais completa e atualizada sobre a correta aplicação, limpeza, mistura e outras especificações e garantias, consulte a página da Sto Brasil. <http://www.stobrasil.com.br>