

SELABLOCK



PRINCIPAIS VANTAGENS

- Produto com Laudo de Potabilidade.
- Atende a NBR 11905 e NBR 15885.
- Excelente impermeabilização.
- Fácil aplicação.
- Aplicável em forma de pintura.
- Excelente elasticidade.

PRODUTOS ASSOCIADOS

- Tela de poliéster - ESTRUTELA.
- Chapiscomix.
- MS Polímero 40.
- PU Construção.

Descrição do produto

SELABLOCK é uma linha de revestimentos impermeabilizantes e protetores, bi-componentes (A+B), a base de areias especiais, aditivos minerais e resinas acrílicas termoplásticas, que quando unidos formam uma argamassa polimérica de alta qualidade para uso em concreto, argamassa ou alvenaria com excelente aderência e impermeabilidade.

Características

- Excelente aderência à superfícies de alvenaria, concreto e argamassa.
- Após a cura o produto é atóxico e inodoro.
- Produto de fácil aplicação.
- Excelente impermeabilidade.
- Não é corrosivo ou inflamável.
- Excelente acomodação de fissuras.

Propriedades	SB 1000	SB 7000
Flexibilidade	Semi-Flexível	Flexível Estruturado
Fibras	Não	Sim
Pressão Hidroestática Positiva	Sim	Sim
Pressão Hidroestática Negativa	Sim	Não
Intervalo entre as demãos	3 à 4 horas	3 à 4 horas
Tempo para aplicação após a mistura	Até 1 hora	Até 1 hora
Acrescentar água à mistura	Não	Não
Laudo de Potabilidade	Sim	Sim

Restrições de uso

- Não utilizar o produto após 1 hora misturado.
- Não utilizar sob sol intenso e/ou chuva.
- Não aplicar em impermeabilização de lajes.

Observações Importantes

- Na utilização de tela de poliéster (ESTRUTELA), a mesma deve ficar totalmente recoberta pelo SELABLOCK.
- Em regiões de fissuras, juntas e trincas executar inicialmente um reforço com a tela de poliéster (ESTRUTELA) em uma faixa de 30 cm ao longo da mesma, após calafetação com mastique ou selante (PU CONSTRUÇÃO ou MS POLIMERO) adequado para cada aplicação.
- Deve-se lavar o reservatório com água limpa e vassoura de pêlo macio antes do enchimento para consumo.
- O SELABLOCK deverá ser aplicado sempre em sentido cruzado, e a cada aplicação o local deverá ser umedecido antes das demãos subsequentes.

Preparação da superfície

- Conforme a norma NBR 9574/2008 a superfície deve estar isenta de partes soltas ou desagregadas, e ou contaminantes tipo óleo, tinta, nata de cimento, pó ou outro material que possa prejudicar a aderência do impermeabilizante.
- Os concretos que apresentarem algum tipo de falha ou irregularidade devem ser tratados com argamassa de cimento e areia, sendo recomendado o uso de de água com promotores de aderência CHAPISCOMIX na proporção de 2:1 em volume.
- Os cantos devem ser arredondados com uso de argamassa.

SELABLOCK

Preparo do produto

- Adicionar o componente "A" no recipiente e ir adicionando o componente "B" aos poucos, sempre misturando com o misturador ou manualmente.
- No caso do ambiente estar com a temperatura acima de 30 °C, misturar somente metade do conteúdo do componente "A" e metade do componente "B".
- Misturar com um batedor, misturador ou manualmente de 3 a 5 minutos até obter uma massa homogênea, fluida, leve e isenta de grumos.
- Durante a aplicação do produto, misturar pelo menos a cada 10 minutos, evitando assim a possível decantação de partículas no fundo do recipiente utilizado.
- Nunca adicionar água à mistura.

Aplicações

APLICAÇÃO	QUAL OU QUAIS USAR?	QUANTIDADE DE DEMÃOS	CONSUMO/M ²
Áreas Frias	1000 ou 7000	3 demãos	3 kg/m ²
Baldrame	1000	3 demãos	3 kg/m ²
Diques de contenção	1000 e 7000	3 demãos de cada	3 kg/m ² de cada produto
Espelhos d'água enterrado	1000 e 7000	2 demãos de 1000 e 3 demãos de 7000	2 kg/m ² de 1000 e 3 kg/m ² de 7000
Espelhos d'água elevado	1000 e 7000	3 demãos de cada	3 kg/m ² de cada produto
Estruturas sob ação de lençol freático (lajes)	1000 e 7000	3 demãos de cada produto	3 kg/m ² de cada produto
Jardineiras	1000	3 demãos de 1000	3 kg/m ²
Muros de arrimo	1000	3 demãos de 1000	3 kg/m ²
Paredes internas de alvenaria/gesso	1000	3 demãos de 1000	3 kg/m ²
Piscinas elevadas ou apoiadas	1000 e 7000	2 demãos de 1000 e 4 demãos de 7000	2 kg/m ² de 1000 e 4 kg/m ² de 7000
Piscinas em concreto enterradas	1000 e 7000	3 demãos de 1000 e 4 demãos de 7000	3 kg/m ² de 1000 e 4 kg/m ² de 7000
Pisos frios em contato com o solo	1000 ou 7000	3 demãos	3 kg/m ²
Poços de elevador	1000	3 demãos de 1000	3 kg/m ²
Reservatórios de água potável elevado ou apoiado	1000 e 7000	2 demãos de 1000 e 4 demãos de 7000	2 kg/m ² de 1000 e 4 kg/m ² de 7000
Reservatórios de água potável enterrado	1000 e 7000	3 demãos de 1000 e 4 demãos de 7000	3 kg/m ² de 1000 e 4 kg/m ² de 7000
Sacadas/ terraços	1000 ou 7000	3 demãos	3 kg/m ²
Subsolos	1000	3 demãos	3 kg/m ²
Unidade ascendente	1000	3 demãos	3 kg/m ²



Aplicação do produto

SELABLOCK 1000

- Com a superfície previamente umedecida aplicar a primeira demão do SELABLOCK 1000 com o uso de uma trincha, rodo, vassoura de pêlo, brocha retangular ou desempenadeira metálica conforme a consistência escolhida (revestimento ou pintura) e aguardar o tempo de secagem de 3 a 4 horas.
- Completar a aplicação com mais duas ou três demãos em sentido cruzado até atingir o consumo recomendado. Umedecer a superfície antes de cada demão.
- Em locais como ralos, cantos vivos, juntas de concretagem, rodapés e/ou outros locais que apresentem movimentação, aplicar após a primeira demão ainda úmida tela de poliéster (ESTRUTELA). Em áreas com grande movimentação aplicar tela de poliéster (ESTRUTELA) em toda a sua extensão.
- Aguardar a cura total por no mínimo 7 dias antes do teste de estanqueidade e execução da proteção mecânica.
- Não é recomendada a aplicação sob o sol, caso ocorra, cubra o local imediatamente após a aplicação para evitar fissuras no revestimento. Executar a cura úmida por no mínimo 3 a 5 dias, ou seja, fazer a aspersão de água diariamente.
- Nunca aplicar o impermeabilizante sob chuva.

SELABLOCK 7000 COM FIBRAS

- Antes da utilização do SELABLOCK 7000, verificar se o local onde o produto será aplicado receberá Pressão Hidroestática Negativa. Em caso positivo, deve-se aplicar inicialmente duas demãos do SELABLOCK 1000, (na existência de lençol freático aplicar 4 demãos), conforme instruções de aplicação do SELABLOCK 1000.
- Aplique a primeira demão do SELABLOCK 7000 aguardando a cura entre demãos de 3 a 4 horas.
- Completar a aplicação com mais duas ou três demãos em sentido cruzado até atingir o consumo recomendado. Umedecer a superfície antes de cada demão.
- Em locais como ralos, cantos vivos, juntas de concretagem, rodapés e/ou outros locais que apresentem movimentação, aplicar após a primeira demão ainda úmida tela de poliéster (ESTRUTELA). Em áreas com grande movimentação aplicar tela de poliéster (ESTRUTELA) em toda a sua extensão.
- Aguardar a cura total entre 3 a 5 dias.
- Não é recomendada a aplicação sob o sol, caso ocorra, cubra o local imediatamente após a aplicação para evitar fissuras no revestimento. Executar a cura úmida por no mínimo 3 a 5 dias, ou seja, fazer a aspersão de água diariamente.
- Nunca aplicar o impermeabilizante sob chuva.

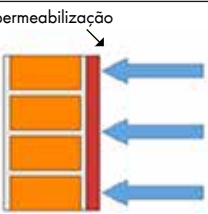
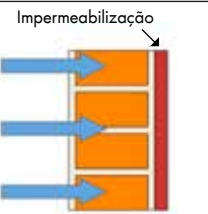
SELABLOCK

Informações de segurança, limpeza e manuseio do produto

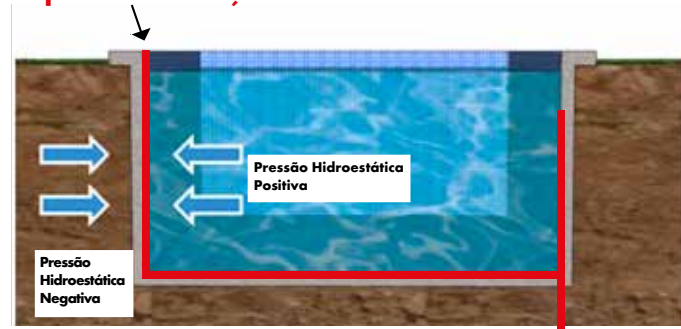
- Após o uso total do produto, não reutilizar a embalagem.
- Não comer, beber ou fumar durante o manuseio do produto.
- Usar EPI's, conforme NR6 (Equipamentos de Proteção Individual) e NR 18 (Condições e Meio Ambiente na Indústria da Construção Civil).
- Evitar qualquer contato com os olhos. Evitar o contato com a pele. Não ingerir.
- Informações mais detalhadas poderão ser obtidas na ficha de segurança do produto através do site www.wurth.com.br/produtos.

Condições de armazenamento e prazo de validade

- Manter o produto fechado e em sua embalagem original.
- Armazenar ao abrigo de sol e chuva.
- Manter fora do alcance de crianças e animais.
- Não armazenar junto a alimentos, bebidas ou medicamentos, mesmos os destinados a animais.
- Armazenar longe de fontes de calor.
- Não armazenar em local úmido e com temperatura superior a +50°C.
- Validade: 12 meses a partir da data de fabricação.

Importante	
Pressão hidroestática positiva	Pressão hidroestática negativa
 É a pressão exercida pela água que atua sobre a impermeabilização de modo a empurrá-la contra a estrutura onde a impermeabilização foi aplicada.	 É a pressão exercida pela água que atua sob a impermeabilização, ou seja, penetra através da estrutura e força a impermeabilização de modo a soltá-la do substrato.

Impermeabilização



Dados técnicos

Componente A (Líquido-Resina)		
Produto	SELABLOCK	
	1000	7000
Estado físico	Líquido	Líquido
Forma	Fluido	Viscoso
Cor	Branco Leitoso	Branco Leitoso
Odor	Característico	Característico
Densidade	1,00 g/cm³	1,03 g/cm³
Solubilidade	Solúvel em água	Solúvel em água
Teor de sólidos	10% a 11%	38% a 39%
Viscosidade	11 seg. a 13 seg.	60 a 90 cps
pH	10,5 a 12,0	8,0 a 9,5

Componente B (Pó cinza)		
Produto	SELABLOCK	
	1000	7000
Estado físico	Sólido	Sólido
Forma	Pó Fino	Pó Fino
Cor	Cinza	Cinza

Para mais informações, por favor, contate:

Wurth do Brasil Peças de Fixação Ltda.
Rua Adolf Wurth, 557 - Jd. São Vicente
Tel.: (11) 4613-1900 / www.wurth.com.br

Qtde. embalagem	Item	Conteúdo	Descrição	Código
1 Caixa de 18 kg	SELABLOCK 1000	3,6 Kg	Produto A (líquido)	0892 200 251
		14,4 Kg	Produto B (pó)	
	SELABLOCK 7000	3,6 Kg	Produto A (líquido)	0892 200 253
		14,4 Kg	Produto B (pó)	

Todos os dados e especificações aqui referidos, assim como as recomendações apresentadas, estão sustentados por numerosos estudos laboratoriais e validados pela nossa longa experiência. Contudo e tendo em conta a grande variedade de materiais existentes no mercado, assim como as técnicas de aplicação do produto que não podem ser controladas por nós, recomendamos sempre a realização de testes prévios com os materiais a utilizar e com a sua própria técnica. Por estas razões, qualquer aplicação do produto é efetivada sob a exclusiva responsabilidade do utilizador, não podendo a Wurth do Brasil ser responsabilizada por quaisquer perdas ou prejuízos, direta ou indiretamente resultantes da aplicação.