

SELABLOCK HI-TECH



PRINCIPAIS VANTAGENS

- Substitui a utilização de argamassa polimérica.
- Cura entre as demãos em apenas 2 horas.
- Laudo de Potabilidade.
- Aplicável em superfícies verticais e horizontais.
- Facilidade de visualização da aplicação correta.
- Resistente a pressão hidroestática positiva e negativa.

PRODUTOS ASSOCIADOS

- Estrutela.
- Estilete.
- PU Construção.

Descrição do produto

SELABLOCK HI-TECH é uma membrana líquida de alto desempenho, formulada com tecnologia SBR reforçada com fibra de alta flexibilidade e elasticidade. Membrana de pronto uso e com secagem rápida, ideal para isolamento eficaz de água em áreas úmidas.

Certificação

- ABNT - NBR 13321.

Características

- Cura rápida: apenas 2 horas entre as demãos.
- Pronto para uso, sem necessidade de diluição.
- Possui laudo de potabilidade.
- Forma um revestimento de alta durabilidade, alta flexibilidade.
- Altamente adesivo.
- Aplicável em superfícies verticais e horizontais.
- Adequado para uso tanto interno quanto externo.
- Estabelece uma membrana impermeável, semelhante à borracha, à prova d'água.
- Fácil visualização da aplicação correta e cobertura total devido à sua coloração vermelha, o que o diferencia de concretos e outras superfícies.
- Indica quando está pronto para a próxima demão através de uma leve alteração de tonalidade após a secagem.
- Resistente tanto à pressão hidroestática positiva quando negativa.

Aplicação

- Utilizado como uma camada de proteção essencial contra a umidade em diversos substratos, incluindo pisos de concreto, reboco, concreto leve, paredes de tijolos e painéis de madeira. Sua versatilidade se estende a ambientes sujeitos a umidade e calor, tais como saunas e cozinhas. Além disso, suas aplicações abrangem áreas frias, baldrames, espelhos d'água, jardineiras, muros de arrimo, piscinas, poços de elevador, reservatórios de água potável, sacadas, terraços, entre outros. Proporciona uma solução eficaz para diversos cenários.

Restrição de uso

- Não suporta raios U.V. devendo receber proteção após curado.
- Temperatura mínima do ar e do substrato: +5°C. Quando aplicada em áreas externas (terraços, escadas, etc.), deve-se proteger a massa contra o sol intenso e contra a chuva. Não aplique se o tempo estiver chuvoso.

SELABLOCK HI-TECH

Modo de usar

- **Preparo da superfície:** As superfícies devem estar secas e limpas, ficando livre de poeiras, gorduras, tintas e excesso de massa. O concreto deve estar com resistência compatível em 28 dias, conforme NBR 6118.
- **Instruções para aplicação:** Espalhe o produto utilizando um pincel, rolo com cerdas longas ou desempenadeira. Proteja primeiramente os cantos, parede/parede e parede/piso, juntas entre painéis, aplicando duas camadas do SELABLOCK HI-TECH, pontos de entrada e saída de água tais como canos e ralos devem ser protegidos com ESTRUTELA para melhor resultado. A ESTRUTELA deve ser completamente coberta por uma segunda camada de SELABLOCK HI-TECH. A segunda camada deve ser aplicada quando a primeira estiver seca, após 1 a 2 horas. A mudança da tonalidade na cor indica que a camada está seca. Aplique SELABLOCK HI-TECH para atingir a espessura aproximada de 1,0-1,5mm. A membrana estará seca após 4 a 5 horas após a segunda aplicação, à temperatura de 25°C. O produto não é resistente à radiação UV e deve ser coberto (não deve ultrapassar 15 dias de exposição).
- O revestimento pode ser aplicado após 72 horas da aplicação da última demão, e o teste de estanquidade pode ser feito após 7 dias.
- Para assentamento de porcelanato é necessária a utilização de argamassa AC3.
- O número de demãos indicado para áreas úmidas são 2 e para piscinas e reservatórios são 4.

Informações de segurança, limpeza e manuseio do produto

- Após a utilização total do produto, não reutilizar a embalagem.
- Não comer, beber ou fumar durante o manuseio do produto.
- Utilizar os EPI's indicados para a aplicação.
- 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.
- Mantenha fora do alcance de crianças e animais.
- Não armazenar junto a alimentos, bebidas ou medicamentos, mesmo os destinados a animais.
- Armazene longe de fontes de calor.
- Não armazenar em local úmido e com temperatura superior a +50°C.
- Validade: 24 meses a partir da data de fabricação.

Dados técnicos

Propriedades	Resultados
Prazo de validade (antes de aberto)	24 meses
Densidade	1,4 g/cm ³
Viscosidade	11000 CPS
Secagem ao toque	1 a 2 horas
Secagem total	10 horas
Teste de estanquidade	7 dias
Alongamento até rompimento (-10°C)	160%
Recuperação após alongamento por 25%	60%
Resistência à tração	1,6 Mpa (após sete dias)
Resistência a pressão positiva	15 Bar
Resistência a pressão negativa	2,0 Bar
Faixa de Temperatura	-20°C a 110°C
Proteção UV	Não
Proteção a Alcalis	Sim

Aplicação	Consumo médio
Banheiros/Cozinhas/Lavanderias	1 kg p/m ² (2 demãos)
Sacadas/Terraços	1,5 kg p/m ² (3 demãos)
Piscinas/ Caixas D'água	2,5 kg p/m ² (5 demãos)

Qtde. embalagem	Conteúdo	Código
01 unidade	14 Kg	0892 200 261

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