

TOP 7.000

Sistema impermeabilizante bicomponente (A+B), flexível e reforçado com fibras, composto por resina termoplástica, cimentos, aditivos e cargas minerais inertes. Quando os componentes são misturados, o produto dá origem a uma membrana contínua, impermeável e resistente, capaz de acompanhar as movimentações normais da estrutura e colaborar na absorção de microfissuras do revestimento.



- ▶ Fibras que auxiliam na absorção de microfissuras
- ▶ Base acrílica com maior flexibilidade
- ▶ Para áreas com variações térmicas e estruturais
- ▶ Aplicável sobre concreto, argamassa e alvenaria
- ▶ Resiste a pressões positivas e negativas
- ▶ Atóxico, inodoro e não altera a potabilidade da água

CARACTERÍSTICAS

Impermeabilizante flexível com fibras, bicomponente (A+B), formulado com resina termoplástica, cimentos, aditivos e cargas minerais inertes. Após a mistura dos componentes, forma uma membrana resistente, flexível e impermeável, com desempenho adequado para acompanhar movimentações normais da estrutura e auxiliar na absorção de microfissuras do revestimento.

APLICAÇÕES

Indicado para impermeabilização de piscinas e reservatórios de água, elevados ou enterrados. Também pode ser utilizado em áreas frias, tanto no sistema convencional quanto no sistema drywall.

LIMITAÇÕES

Produto não deve ficar exposto, sem proteção mecânica. Não se recomenda fracionar o produto.

GARANTIA E ARMAZENAMENTO

Validade de 12 meses a partir da data de fabricação. O armazenamento inadequado reduz a garantia do produto. Armazenar o produto em sua embalagem original, em local coberto, seco e arejado, à temperatura ambiente. Para evitar a contaminação do produto não utilizado, não retorne qualquer sobra de material em sua embalagem original. Mantenha fora do alcance de crianças e animais.

MODO DE USO

TESTE DE CARGA: Antes da preparação da superfície, efetuar o teste de carga por, no mínimo, 72 horas para acomodação estrutural. Verificar e consertar eventuais trincas e fissuras que aparecerem após o teste de carga. **PREPARO DA SUPERFÍCIE:** O substrato deverá apresentar-se limpo, sem partes soltas ou desagregadas, nata de cimento, óleos, desmoldantes, pontas de ferro, restos de madeira etc. Caso necessário, recomenda-se a lavagem da estrutura com escova de aço e água ou jato d'água de alta pressão. Executar o reparo em ninhos ou falhas de concretagem com argamassa de cimento e areia média, traço 1:3 em volume, com aditivo plastificante para argamassa diluído na proporção de 1:2 em volume (plastificante:água). Aguardar, no mínimo, 24 horas para aplicação do impermeabilizante flexível com fibras. Antes da primeira demão, recomenda-se a aplicação de 1 (uma) demão de impermeabilizante cimentício bicomponente compatível sobre a superfície úmida, para diminuir a porosidade do substrato. Aguardar 4 horas e efetuar a impermeabilização. **PREPARO DO PRODUTO:** Adicionar o componente A (pó) aos poucos ao componente B (líquido) e misturar mecanicamente por 3 minutos ou manualmente por 5 minutos, dissolvendo possíveis grumos que possam se formar, até obter uma mistura homogênea. Logo após a mistura dos dois componentes (A+B), o tempo de utilização não deve ultrapassar o período de 40 minutos, em temperatura ambiente. Após esse período, não recomendamos sua utilização. **APLICAÇÃO:** Aplicar o produto com trincha, vassoura de pelo ou rolo de pintura. Aplicar a primeira demão sobre o substrato úmido, aguardando a completa secagem. Após, aplicar a segunda demão. Caso necessário, incorporar uma tela de poliéster, com sobreposição

de 5 cm nas emendas, aguardando secagem completa. Aplicar as demãos subsequentes em sentido cruzado, em camadas uniformes, com intervalo de 4 a 8 horas entre as demãos, até atingir o consumo recomendado. Aguardar a cura do produto por, no mínimo, 7 (sete) dias antes de encher o reservatório. Após a impermeabilização, fazer o teste de estanqueidade, permanecendo a estrutura com água durante 72 horas, no mínimo, para identificação de eventuais falhas de aplicação da impermeabilização. Misturar constantemente o produto durante a aplicação, em períodos de 10 a 20 minutos, dependendo da temperatura ambiente. **RECOMENDAÇÕES DE APLICAÇÃO:** Executar teste de estanqueidade após 7 dias da aplicação da última demão, durante um período mínimo de 72 horas. Não aplicar sob sol intenso na superfície. Para a aplicação de revestimentos cerâmicos sobre a superfície impermeabilizada, utilizar cimento cola tipo ACIII após 7 dias da aplicação da última demão. Para a aplicação de reboco, chapiscar utilizando cimento e areia na proporção 1:3, amolentada com aditivo para chapisco na proporção 1:2, e rebocar de 7 a 14 dias após a última demão. Em reservatórios, piscinas e estruturas expostas, promover a hidratação. Em reservatório de água potável, descartar a água do teste de estanqueidade. Após a execução do serviço de impermeabilização e respeitando-se o tempo de cura do produto, deve-se lavar o reservatório com água limpa e vassoura de pelo macio antes do enchimento da água para consumo. Recomendamos a aplicação de argamassa de proteção mecânica 14 dias após a aplicação, para evitar danos à impermeabilização quando efetuados serviços de limpeza e manutenção. Consultar as normas NBR 9575/2003 e NBR 9574/2009.

RENDIMENTO / CONSUMO

Áreas frias: 3 kg/m². Sacadas e lajes de pequenas dimensões: 3 kg/m². Piscinas de concreto: 4 kg/m². Reservatórios de concreto elevados, apoiados ou enterrados: 4 kg/m².

COMPOSIÇÃO

COMPONENTE A: Cimentos especiais e aditivos minerais.
COMPONENTE B: Resina acrílica e aditivos.



- ▶ Adapta-se às movimentações naturais da estrutura
- ▶ Pode ser estruturado com tela de poliéster ou nylon

SEGURANÇA

Para maiores informações sobre manuseio, estocagem, disposição dos resíduos e ecologia, saúde e segurança, propriedades físicas e outros dados de segurança, consulte a FDS (Ficha de Dados de Segurança) do produto.

APRESENTAÇÃO

Embalagem	Caixa 18 kg
NCM	3214.90.00
Peso líquido	18,00 kg
Peso bruto	18,38 kg
Cor	● Cinza/Cimento
Cod. Barras	789828400638

DADOS TÉCNICOS

Tempo de uso da mistura	Até 40 minutos
Intervalo entre demãos	2 a 6 horas
Aderência (7 dias)	> 0,5 Mpa
Estanqueidade pressão positiva	> 25 m.c.a. / 5kg/m ²
Potabilidade	Não altera

COMERCIALIZADO POR:

impertech
impermeabilização e tecnologia para construção



www.imperseal.com (91) 3243 5122 vendas@imperseal.com

As informações deste boletim técnico são baseadas através de nossa experiência e conhecimento, sendo de forma orientativa e de acordo com os procedimentos de norma vigente, com análises realizadas em laboratório de acordo com os requerimentos dos produtos. Utilizações não previstas nesse documento não serão contempladas. A Impertech garante a qualidade dos seus produtos contra defeitos de fabricação conforme determinações legais do Código de Defesa do Consumidor, lembrando que a performance final do produto é diretamente influenciada pela qualidade da aplicação e condições da mesma, inclusive fatores como clima, temperatura, armazenagem e formas de aplicar. Não assumimos assim, qualquer responsabilidade relativa ao rendimento e ao desempenho de qualquer natureza em decorrência do uso indevido do produto. Este produto exige mão de obra especializada para aplicação. A Impertech reserva-se o direito de mudar as especificações ou informações contidas neste boletim sem prévio aviso. Para mais esclarecimentos consultar nosso departamento técnico. Para informações de segurança, manuseio, armazenagem e descarte, consultar a respectiva Ficha de Dados de Segurança (FDS).