

TOP 1.000

Desenvolvido para impermeabilização de pisos e paredes em ambientes sujeitos à umidade, como banheiros, cozinhas, caixas d'água, baldrame, piscinas semienterradas e enterradas, poços de elevador e paredes internas com umidade de rodapé.



- ▶ Aplicável sobre concreto, argamassa e alvenaria
- ▶ Previne umidade e infiltrações
- ▶ Aplicação simples e prática
- ▶ Atóxico, inodoro não altera a potabilidade da água
- ▶ Ótima aderência, dispensando o uso de primer e chapisco
- ▶ Adapta-se às movimentações naturais da estrutura
- ▶ Resistente a pressões hidrostáticas positivas e negativas



- ▶ Proteção contra chuvas intensas e direcionadas

CARACTERÍSTICAS

Revestimento impermeabilizante cimentício, semi-flexível e bicomponente (A+B), formulado com cimentos especiais, aditivos minerais e resina acrílica. Após a mistura dos componentes, forma uma camada de elevada aderência e alto desempenho contra infiltrações, resistente às pressões hidrostáticas positivas e negativas.

APLICAÇÕES

Indicado para impermeabilizar áreas sujeitas à umidade, infiltrações e pressões hidrostáticas positivas ou negativas, como reservatórios, piscinas, tanques, baldrame, subsolos, poços de elevador, muros de arrimo, paredes de concreto e alvenaria.

LIMITAÇÕES

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

MODO DE USO

TESTE DE CARGA: Para aplicações em estruturas como reservatórios, piscinas, tanques e afins, que serão preenchidos com água, realizar o teste antes da preparação da superfície. O teste de carga consiste em preencher totalmente a estrutura com água por, no mínimo, 72 horas. Após esse período, esvaziar a estrutura e realizar os reparos necessários em trincas, fissuras, falhas e juntas de concretagem. **PREPARO DA SUPERFÍCIE:** O substrato deverá apresentar-se limpo, sem partes soltas ou desagregadas, nata de cimento, óleos, desmoldantes, materiais pontiagudos, restos de madeira ou qualquer material que possa impedir a correta aderência do material ou que venha a danificá-lo. Caso necessário, recomenda-se a lavagem da superfície com escova de aço e água ou jato d'água de alta pressão. Executar o reparo em ninhos, trincas 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. Aguardar, no mínimo, 24 horas para aplicação do impermeabilizante cimentício bicomponente. **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 completamente 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. Não se recomenda fracionar o produto. **APLICAÇÃO:** A superfície a ser impermeabilizada

deverá estar levemente umedecida, mas não encharcada. Distribuir o consumo recomendado, dividindo a quantidade pelo número de demãos. Aplicar as demãos em sentido cruzado à demão anterior, conforme a necessidade do serviço, em camadas uniformes, com intervalo de 2 a 6 horas entre demãos, dependendo da temperatura ambiente. Em regiões como ao redor de ralos, juntas de concretagem e meias-canas, reforçar o revestimento com incorporação de uma tela de poliéster logo após a 1ª demão. Aguardar a cura do produto por 7 dias antes de encher o reservatório. Em áreas abertas ou sob incidência solar, promover a hidratação do impermeabilizante por, no mínimo, 72 horas, molhando a superfície. Misturar constantemente o produto durante a aplicação. **RECOMENDAÇÕES DE APLICAÇÃO:** 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 sobre a impermeabilização, aguardar a cura do impermeabilizante por, no mínimo, 7 dias. Chapiscar utilizando cimento e areia na proporção 1:3, amolentada com aditivo para chapisco na proporção 1:2. Em reservatório de água potável, descartar a água do teste de estanqueidade. 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

Umidade de solo ou água de percolação: 2 a 3 kg/m². Pressão hidrostática positiva: 3 a 4 kg/m². Pressão hidrostática negativa: 4 a 5 kg/m².

COMPOSIÇÃO

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

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.

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	7898284003083

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
Estanqueidade pressão negativa	> 10m.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).