IMPERTUDO
QUÍMICOS PARA CONSTRUÇÃO

IMPERTUDO TOP FLEX FIBRAS

Boletim Técnico

IMPERTUDO TOP FLEX FIBRAS é um impermeabilizante flexível, bi-componente, à base de resinas termoplásticas, cimentos, cargas minerais, fibras especiais e aditivos, que quando misturados resultam em uma membrana com excelente característica de resistência, flexibilidade e impermeabilidade.

INDICAÇÕES

É indicado para impermeabilização de piscinas e reservatórios de água, elevados ou enterrados etc. Também indicado para impermeabilização de áreas frias no sistema convencional e no sistema Drywal.

COMPOSIÇÃO

Componente A: Cimentos especiais cargas minerais, fibras especiais e aditivos.
Componente B: Resina acrílica e aditivos.

VANTAGENS

- Produto de fácil aplicação, com trincha, vassoura de pêlo ou rolo de pintura;
- Não altera a potabilidade da água, sendo atóxico e inodoro;
- Quando aplicado sobre superfície de concreto, alvenaria ou argamassa confere excelente aderência;
- Acompanha as movimentações normais da estrutura;
- Resiste a altas pressões hidrostáticas positivas e negativas;
- Permite assentamento direto de revestimentos (utilizar cimento cola ACIII)

RENDIMENTO

Áreas Frias: 3,0 kg/m2
Sacadas e lajes de pequenas dimensões: 3,0 Kg/m2
Piscinas de concreto: 4,0 Kg/m2
Reservatórios de concreto elevados, apoiados ou enterrado: 4,0 kg/m2.

PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS:

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	**> 10 m.c.a / 5kg/m^2**
Potabilidade	**Não altera**

APLICAÇÃO

Preparação da Superfície:

O substrato deverá apresentar-se limpo, regularizado, sem partes soltas ou desagregadas, nata de cimento, óleos, desmoldantes, etc. Caso necessário, recomenda-se a lavagem da estrutura com escova de aço e água ou jato d'água de alta pressão. Ninhos ou falhas de concretagem deverão ser reparados com argamassa de cimento e areia, traço 1:3 e amolentar com solução de água e IMPERTUDO CHAPISCO na relação em volume 2:1.

Antes da primeira demão de IMPERTUDO TOP Flex Fibras, recomendamos a aplicação de 1 (uma) demão sobre a superfície úmida de IMPERTUDO TOP para diminuir a porosidade do substrato, aguardar 4 horas e efetuar a impermeabilização com IMPERTUDO TOP Flex Fibras.

IMPERTUDO TOP FLEX FIBRAS

Preparação do Material:

Adicionar o componente A (pó), aos poucos, ao componente B (líquido) e misturar mecanicamente por 5 minutos, dissolvendo possíveis grumos que possam se formar, obtendo-se uma mistura homogênea.
Logo após a mistura dos dois componentes, A+B, o tempo de utilização não deve ultrapassar o período de 50 minutos, na temperatura ambiente. Passado esse período não recomendamos sua utilização.

FORMA DE APLICAÇÃO:

Antes da utilização do produto consulte a FISPQ em nosso site (www.impertudo.com.br).

Aplicar o produto com trincha, vassoura de pelo ou rolo de pintura. Aplicar a primeira demão de IMPERTUDO TOP Flex Fibras sobre o substrato úmido, aguardando a completa secagem. Após, aplicar a segunda demão caso necessário incorporando uma tela de poliéster (IMPERTUDO 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 á 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.

Consultar as normas NBR-9575/2003 e NBR-9574/2009.

Recomendações:

Executar após 7 dias da aplicação da última demão o teste de estanqueidade, durante um período mínimo de 72 horas;

Não aplicar sob sol intenso na superfície;

Para a aplicação de revestimentos cerâmicos sob a superfície impermeabilizada com VEDA-FÁCIL, 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 IMPERTUDO CHAPISCO na proporção 1:2, (1 parte de IMPERTUDO CHAPISCO para 2 parte de água) e rebocar utilizando como plastificante o IMPERTUDO PLASTIFICANTE (NAO UTILIZAR CAL) 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.
Antes da utilização consulte a FISPQ em nosso site (impertudo.com.br).

Mantenha o produto afastado de crianças e animais.

Em ambientes fechados ou de pouca ventilação usar EPI´s adequados e promover a renovação do ar.

Antes da preparação das superfícies efetuar o teste de carga por no mínimo 72 horas para acomodação estrutural, verificar e consertar eventuais trincas e fissuras que apareceram após o teste de carga.

Recomendamos a aplicação de argamassa de proteção mecânica 14 dias após a aplicação, para evitar danos à impermeabilização quando efetuados serviços de limpezas e manutenção.

Consultar as normas NBR-9575/2003 e NBR-9574/2009.

ARMAZENAGEM

Armazenar o produto em local coberto, fresco, seco e ventilado, fora do alcance de crianças e animais e longe de fontes de calor; nas embalagens originais e fechadas.

EMBALAGEM

Caixa de 18 kg.

INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA

IMPERTUDO TOP Flex Fibras não é tóxico, não é inflamável, não é corrosivo, podendo ser manuseado normalmente com auxílio de EPI's adequados. Durante a utilização do produto, mantenha o ambiente arejado.
Em casos de contato com os olhos ou mucosas, lavar com água limpa em abundância durante pelos menos 15 minutos. Em caso de contato com a pele, lavar com bastante água e sabão durante pelo menos 15 minutos. Em caso de ingestão acidental, não provocar vômito e procurar auxílio médico imediatamente. Não reutilizar a embalagem.
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.

VALIDADE

Produto válido por 9 meses, a partir da data de fabricação, desde que armazenado adequadamente.

IMPERTUDO QUÍMICOS PARA CONSTRUÇÃO LTDA

RUA DR. GERINO DE SOUZA FILHO, 1624 - QD00 LT01, KM 2 - CENTRO - LAURO DE FREITAS - BA

www.impertudo.com.br
Químico responsável CRO 13100621