

PADICOOOL

MANUAL TÉCNICO

PADTOP FLEX

*Impermeabilizante
Acrílico Flexível*

DESCRIÇÃO

PADTOP FLEX - Impermeabilizante flexível, bi-componente, à base de resina termoplástica e cimentos aditivados. Em composição, resulta em uma membrana com excelente característica de resistência, flexibilidade e impermeabilidade.

CAMPO DE APLICAÇÃO

PADTOP FLEX é indicado para impermeabilização de piscinas e reservatórios de água, elevados ou enterrados (sem presença do lençol freático), etc. Também indicado para impermeabilização de áreas frias no sistema convencional e no sistema Drywal.

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;

Indicado para ser estruturado com tela de poliéster ou nylon;

Resiste a altas pressões hidrostáticas positivas.

PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE

O substrato deverá apresentar-se limpo, sem partes soltas ou desagregadas, nata de cimento, óleos, desmoldantes, etc. Caso contrário, 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 amassada com solução de água e Eco Chapisco na relação em volume 3:1.

Obs: Em superfície úmida aplicar duas demãos de PADTOP FLEX, aguardando sua secagem por aproximadamente 4 horas. Com isso, tem-se como objetivo efetuar o estucamento e selagem dos poros da superfície.

PREPARAÇÃO DO MATERIAL

Produto fornecido em dois componentes:

Componente A (pó): Cimentos especiais, aditivos impermeabilizantes, plastificantes e agregados minerais.

Componente B (líquido): Resina e aditivos.

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, obtendo-se uma mistura homogênea.

Logo após a mistura dos dois componentes A + B, o tempo de utilização não deve ultrapassar o período de 40 minutos, na temperatura ambiente. Passado

esse período não recomendamos sua utilização.

APLICAÇÃO DO MATERIAL

Sobre a superfície umedecida aplicar duas demãos de PADTOP FLEX sob a forma de pintura e em sentido cruzado;

Aplicar a Segunda demão incorporando uma tela de poliéster, com sobreposição de 5cm 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 5 dias antes de encher o reservatório.

Deve-se lavar o reservatório com água limpa e vassoura de pelo macio, antes do enchimento de água para o consumo.

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 da embalagem, durante a aplicação, em períodos de 10 a 20 minutos, dependendo da temperatura ambiente.

FORMA DE APLICAÇÃO

Aplicação com trincha, vassoura de pêlo ou rolo de pintura.

CONSUMO

PADTOP FLEX 3 Kg/m²

ESTOCAGEM

Armazenar por 9 meses, a partir da data de fabricação em local seco e ventilado e nas embalagens originais e intactas.

CUIDADOS

Ambos os componentes não apresentam riscos à saúde, quando utilizados corretamente;

Utilizar luvas de borracha para manuseio do produto;

Após o uso do produto recomendamos lavar bem as mãos;

Caso o produto entre em contato com os olhos ou mucosas, lavar com água limpa

em abundância, persistindo a irritação, procurar o pronto socorro mais próximo;

Quando utilizado em reservatórios de água, aguardar no mínimo 5 dias antes de enchê-lo, conforme condições de temperatura ambiente, umidade relativa e ventilação.