IMPERTUDO
QUÍMICOS PARA CONSTRUÇÃO

IMPERTUDO TOP DIQUE

Manual Técnico

É um impermeabilizante semiflexível, bi-componente, à base de resina acrílicas, cimentos especiais, cargas minerais e aditivos. Apresenta ótima aderência excelente resistência a ácidos, bases e solventes (sob consulta).

PROPRIEDADES:
IMPERTUDO TOP DIQUE forma uma membrana com excelente característica de resistência, flexibilidade e impermeabilidade. É indicado para impermeabilização de ETE (Estação de Tratamento de Esgoto), caixa de gordura, estruturas sujeitas à infiltração do lençol freático, bacias, diques de contenção, piscinas e reservatórios de água, elevados ou enterrados etc.

VANTAGENS:
- Resistente a ácidos, base e solventes (sob consulta);
- Resistente na faixa de pH entre 5 – 10;
- 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;
- Resiste a altas pressões hidrostáticas positivas e negativas;
- Atende as exigências da ABNT 11905/92;

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

CONSUMO
Consumo aproximado de 4,0 Kg/m2

PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE:
O substrato deverá apresentar-se limpo, 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 100% ACRÍLICO*** na relação em volume 2:1.

PREPARAÇÃO DO MATERIAL:
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:
Aplicar o produto com trincha, vassoura de pelo ou rolo de pintura. A superfície que será impermeabilizada com deverá estar previamente umedecida, mas não encharcada (somente na primeira demão). Aplicar sobre a superfície de concreto 4 demãos em sentido cruzado com intervalos de 2 a 6 horas entre demãos (este tempo pode variar dependendo das condições climáticas). Após a 1 demão, aplicar a segunda demão incorporando uma tela de poliéster, com sobreposição de 5 cm nas emendas, aguardando secagem completa. Aplicar as demãos subsequentes, em sentido cruzado, em camadas uniformes até atingir o consumo recomendado. Aguardar a cura do produto por no mínimo 7 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:

- 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;
- 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 (maxtonbrasil.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 da superfície efetuar o teste de carga pôr 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.

DESEMPENHO:

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/m2
Estanqueidade pressão negativa	> 10 m.c.a / 5kg/m2
Potabilidade	Não altera

PRECAUÇÕES:

IMPERTUDO TOP DIQUE não é tóxico, não é inflamável, não é corrosivo, podendo ser manuseado normalmente. Em casos de contato com os olhos ou mucosa, 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 inalação, remover para um local ventilado e fresco. Em caso de ingestão acidental, não provocar vômito e procurar auxílio médico imediatamente. Não reutilizar a embalagem.

VALIDADE:

09 meses, a partir da data de fabricação, armazenado na embalagem original lacrada, entre 15° a 30°C.

EMBALAGENS:

Caixa de 18 Kg