

MANUAL TÉCNICO

GEOMAKS TOP é um revestimento impermeabilizante, semi-flexível, bi-componente (A+B), à base de cimentos especiais, aditivos minerais e resina acrílica, de excelentes características impermeabilizantes, ótima aderência e excepcional resistência mecânica.

PROPRIEDADES:

Por tratar-se de um produto semi-flexível, GEOMAKS TOP é indicado para impermeabilização de pisos e paredes de "áreas frias" (banheiros e cozinhas), caixas d'água, reservatórios, poços de elevadores, cortinas, baldrame, muros de arrimo, pisos em contato com o solo, umidade ascendente em rodapés e paredes internas e externas, estruturas sujeitas à infiltração do lençol freático, piscinas, etc.

GEOMAKS TOP confere as seguintes vantagens:

Produto de fácil aplicação, com trincha, vassoura de pêlo, rolo de pintura ou desempenadeira metálica, dependendo da forma de aplicação;

Não altera a potabilidade da água, sendo atóxico e inodoro;

Quando aplicado sobre superfície de concreto, alvenaria ou argamassa, confere excelente aderência sem necessidade de chapisco, primer, etc;

Acompanha as movimentações normais da estrutura;

Resiste a altas pressões hidrostáticas, tanto positivas quanto negativas.

Resistente a batida de chuva.

COMPOSIÇÃO:

Componente A: Cimentos especiais e aditivos minerais.

Componente B: Resina acrílica e aditivos.

APLICAÇÃO:**PREPARAÇÃO 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 à 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 GEOMAKS ADECRIL diluído na proporção de 1:2 em volume (GEOMAKS ADECRIL:água de amassamento) aguardar no mínimo 24 horas para aplicação do GEOMAKS TOP.

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. Passando este período não recomendamos sua utilização. A proporção da mistura é variável de acordo com a forma de aplicação.

FORMA DE APLICAÇÃO:

A superfície a ser impermeabilizada com GEOMAKS TOP deverá estar previamente umedecida, mas não encharcada. Aplicar as "demãos" em sentido cruzado, 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 meia-canais, reforçar o revestimento com incorporação de uma tela de poliéster (TELAMAX), logo após a primeira "demão". Aguardar a cura do produto por 3 dias antes de encher o reservatório. Em áreas abertas ou sob incidência solar, promover a hidratação do GEOMAKS TOP no mínimo por 72 horas molhando a superfície. Misturar constantemente o produto durante a aplicação.

PINTURA (TRAÇO EM PESO):

1 parte de componente B (líquido), para 3,8 partes do componente A (pó), aproximadamente. Aplicação com trincha, vassoura de pêlo ou escova.

REVESTIMENTO (TRAÇO EM PESO):

1 parte do componente B (líquido), para 4 partes do componente A (pó) aproximadamente. Aplicação com desempenadeira ou rolo. Aplicar inicialmente 1 "demão" com trincha, utilizando o traço de pintura, antes da aplicação com desempenadeira.

CONSUMO:

Umidade de solo ou água de percolação: 2kg/m² em 2 "demãos".

Pressão hidrostática positiva e negativa: 4 a 5kg /m² em 3 a 4 "demãos"

ARMAZENAMENTO:

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.

INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA:

GEOMAKS TOP 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 pelo 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.

VALIDADE:

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

EMBALAGENS:

Caixa de 18 kg.

FABRICADO POR: 02.594.494/0001-05

Comercializado por:
GEOMAKS COMÉRCIO
DE GEOSSINTÉTICOS LTDA-EPP

Rua Sete de Março, nº 171
BONSUCESSO
RIO DE JANEIRO - RJ - CEP: 21.043-030
CNPJ 05.622.677/0001-85
Ins. Estadual: 77.538.518

Ins. Municipal: 341.043-9
FONES: 21 2209 0777/3105 6776/ 3104 4636
www.geomaks.com.br
geomaks@geomaks.com.br