

DESCRIÇÃO

ARGAFLEX 2K é um revestimento cimentício polimérico elástico e impermeável, para aplicação em local sujeito a pressão hidrostática positiva.

O primeiro componente (A) é uma mistura mineral à base de cimento, areias classificadas, aditivos especiais.

O segundo componente (B) é um polímero líquido pastoso, que misturados proporcionam melhor aderência, trabalhabilidade e resistência à flexão, um produto com ótimas características impermeabilizantes e aderência ao concreto, argamassa e ou alvenaria. O produto não altera a potabilidade da água.



CAMPOS DE APLICAÇÃO

As características flexíveis e impermeabilizantes de ARGAFLEX 2K permite sua aplicação:

- em muros e paredes de tijolos e blocos sujeitos a umidade;
- reservatórios de água potável, piscinas e caixas d'água em concreto armado.

CARACTERÍSTICAS

Resistente a pressões hidrostáticas positivas e negativas;

Produto atóxico, não altera a potabilidade da água;

Excelente barreira contra cloretos e sulfatos;

Excelente aderência ao concreto, argamassas ou alvenaria;

Aceita pintura após cura.

Pode ser aplicado por aspersão.

Devido à flexibilidade, pode acomodar as movimentações e fissuras previstas na norma brasileira NBR6118, estruturado em toda área com de tela de poliéster ou nylon.

PREPARAÇÃO DO SUBSTRATO

A superfície a ser revestida deve estar limpa, isenta de pó, óleos, gorduras, limos e fungos e pedaços soltos. Caso necessários reparos realizá-los anteriormente a aplicação do revestimento final.

Os cantos devem ser arredondados com argamassa polimérica ou com ARGAPRON RC40 1K.

Recomenda-se, caso necessário, a aplicação prévia de uma a duas demãos de ARGAPRON ARGAPLUS 1K, a fim de realizar reparos no substrato, estucamento e impermeabilização dos poros.

Em caso de reservatórios de água:

- efetuar limpeza prévia da superfície com hidrojateamento;
- aplicar a primeira demão do produto ARGAPLUS com consumo aproximado de 1kg/m².
- aplicar 3 à 4kg/m² de ARGAFLEX 2K, dependendo da altura de coluna de água.
- aplicar tela de poliéster em toda área do reservatório, juntamente com a primeira demão ainda fresca.

PREPARAÇÃO DO PRODUTO

Em recipiente limpo adicionar inicialmente o componente líquido (B) e em seguida o componente pó (A). Com o auxílio de um misturador universal ou uma hélice acoplada a uma furadeira, misturar completamente por no mínimo 3 minutos até obter uma mistura homogênea. Caso seja preparado manualmente misturar durante 5 minutos assegurando-se da completa homogeneização do produto até obter-se uma pasta sem grumos. O produto deve ser aplicado em até 40min^o(25C).

APLICAÇÃO

Estando o substrato preparado mantê-lo saturado até o momento da aplicação (não poderão ter empoçamento de água).

A aplicação poderá ser feita com auxílio de trincha, rolo de pintura, vassoura ou desempenadeira, dependendo de cada caso. Caso necessário, na primeira demão, reforçar os cantos, as juntas e ao redor dos ralos com uma tela de poliéster.

Se a determinação do projeto for reforço de toda a área com tela de poliéster ou nylon, aplicá-la juntamente com a segunda demão. Aplicar cada demão em sentido cruzado à demão anterior, com intervalos entre 4 e 8 horas. A área está liberada para a demão seguinte quando a demão anterior estiver firme e isenta de marcas quando tocada ou pisada.

Nunca reutilizar material que já passou o está em fase de pega. Não adicionar outros componentes como cimento, areia ou outros líquidos.

O material não deve ser aplicado se a temperatura não estiver entre 5°C e 35°C. Proteger a área recém aplicada de chuva, insolação direta ou ventos fortes.

O tempo de espera para liberar a área aplicada ou encher o reservatório é de 5 dias.

Aplicar cura úmida por três dias.

Aguarde a cura do produto por 72 h e realize o teste de estanqueidade, mantendo a estrutura com água por, no mínimo, 72 h, para detectar qualquer falha de aplicação na impermeabilização. Quando a aplicação for feita em reservatórios de água potável, após a cura do produto e o teste de estanqueidade, lave o reservatório com água em abundância e vassoura de pelo. Despreze para o consumo o primeiro carregamento de água. Não utilize em pH abaixo de 6. A argamassa de proteção para recebimento de revestimento deve ser aplicada 7 dias após a impermeabilização. A espessura total não deve ultrapassar 4 mm.

CONSUMO

Umidade superficial:2kg/m² (2 a 3 demãos)

Pressão hidrostática positiva:3 a 4kg/m² (4 a 5 demãos)

Pressão hidrostática negativa:3 a 4kg/m² (4 a 5 demãos)

* Em caso de pressões hidrostáticas negativas, aplicar no mínimo uma demão de ARGAPRON ARGAPLUS 1K.

PRECAUÇÕES

Toda impermeabilização deve ter projeto e execução conforme normas NBR9575 e NBR9574.

Para maiores informações como locais de aplicação ou informações não contidas neste boletim, consultar nosso Depto Técnico. Manter o ambiente ventilado durante aplicação e cura. Manter as embalagens fechadas e fora do alcance de crianças e animais. Em caso de contato com a pele, mucosa ou olhos lavar com água em abundância, persistindo irritação procurar socorro médico, caso ingerido procurar socorro médico.

EMBALAGENS / ESTOCAGEM

ARGAFLEX 2K é fornecido em conjuntos com 30kg (22,0 kg de argamassa e 8,0 kg de aditivo líquido) e caixinhas de 3,33kg (2,33 kg de argamassa e 1kg de aditivo líquido). As embalagens devem estar protegidas contra chuva e vento. A altura das pilhas não deve ultrapassar 10 sacos e das caixas, 3 unidades.

Sob condições ideais de estocagem o material tem uma validade de 12 meses.

OBSERVAÇÕES

Este produto foi testado e aprovado por rígido controle de qualidade. Suas características serão preservadas, desde que corretamente armazenado e utilizado de acordo com a instruções desta ficha técnica. A performance e desempenho deste produto dependem de um conjunto de fatores alheios ao controle da qualidade do fabricante, tais como: execução correta da estrutura, preparação correta e devida da superfície a ser aplicada, condições climáticas, escolha adequada do procedimento de aplicação, bem como conhecimento técnico e prático do(s) aplicador(es) e usuário(s).