

DESCRIÇÃO

O ACM 301 é uma suspensão impermeabilizante para concretos e argamassa. Ele age por hidrofugação, ou seja, reduz os ângulos de molhagem dos poros de concretos e de argamassa permitindo a troca gasosa e evitando assim a formação de película de água, tornando o ambiente salubre.

APLICAÇÃO

Recomendado para o uso em assentamentos de alvenaria, baldrame, argamassas de revestimento, concreto impermeável, estruturas de encostas, estruturas para armazenamento de caixas d'água, piscinas e reservatórios, podendo ser enterradas.

APRESENTAÇÃO DE EMBALAGEM

- Balde de 1 litro;
- Balde de 4 litros;
- Balde de 18 litros.

PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Aspecto	Líquido pastoso
Cor	Branco
Densidade	1,05 g/cm ³
pH	12 - 13
Composição	Silicatos
Orgânicos voláteis	0,002 g/L

PREPARO DA BASE

As superfícies que serão impermeabilizadas devem estar dimensionadas e sem rachaduras. E as superfícies que serão revestidas devem estar chapiscadas e limpas.

PREPARO DO PRODUTO E RECOMENDAÇÕES

Antes de usar, realizar a mistura do produto e aplicar na água de amassamento.

Baldrame: limpar a superfície e chapiscar. Após 3 dias, aplicar o revestimento com o ACM 301 sob o chapisco com uma espessura mínima de 1,5 cm, descer lateralmente o revestimento no mínimo 15 cm. Aguardar a secagem por mais 3 dias e aplicar emulsão ou tinta asfáltica. Não deve ser realizado queima e alisamento com desempenadeira ou com a colher de pedreiro.

Revestimentos: limpar a superfície e chapiscar. Após 3 dias, aplicar o revestimento com o ACM 301 sob o chapisco com uma espessura mínima de 1,5 cm. Realizar procedimento em duas camadas. Se passar de 6 horas, é necessário intercalar com chapisco adesivo de alto desempenho para



argamassa. Evitar emendas e não coincidir em diversas camadas. A última camada precisa ser tratada com desempenadeira de madeira ou PVC corrugada. Não queimar ou alisar com desempenadeiras de aço ou colher de pedreiro.

Assentamento: iniciar o processo de assentamento de tijolos e/ou concretos com argamassa impermeável com traço segundo o rendimento indicado. Utilizar até a 3ª fiada. Recomenda-se levantar os revestimentos impermeáveis no mínimo com 60 cm do piso.

Parede de encosta: limpar a superfície e chapiscar. Após 3 dias, aplicar o revestimento com o ACM 301 sob o chapisco. Após a secagem (3 dias), aplicar uma emulsão asfáltica à base de água ou tinta asfáltica.

Estruturas úmidas enterradas: limpar a superfície e chapiscar com adesivo de alto desempenho. Deixar as encanações rosqueadas com as flanges apertadas por dentro e por fora, deixando a extremidade do cano sobressair 3 cm, de forma interna e externa. Após 3 dias, aplicar o revestimento com o ACM 301 sob o chapisco com uma espessura mínima de 1,5 cm. Realizar procedimento em duas camadas. Se passar de 6 horas, é necessário intercalar com chapisco adesivo de alto desempenho para argamassa. Evitar emendas e não coincidir em diversas camadas. A última camada precisa ser tratada com desempenadeira de madeira ou PVC corrugada. Não queimar ou alisar com desempenadeiras de aço ou colher de pedreiro.

CONSUMO

Baldrame/ Parede encosta/ Estruturas úmidas enterradas: para um saco de 50 kg de cimento utilizar 2 litros do ACM 301 com um traço de cimento: areia média peneirada de 1:3.

Revestimento: para um saco de 50 kg de cimento utilizar 2 litros do ACM 301 com um traço de cimento: areia média peneirado de 1:4.

Assentamento: para um saco de 50 kg de cimento utilizar 2 litros do ACM 301 com um traço de cimento: areia média de 1:3.

ARMAZENAMENTO

Armazenar em local coberto, fresco, ventilado, fora do alcance de crianças, animais e de fontes de calor.

VALIDADE

Validade de 24 meses a partir da data de fabricação impressa na embalagem, devendo respeitar o correto armazenamento.



TRANSPORTE E SEGURANÇA

TRANSPORTE	Produto químico não classificado como perigoso de acordo com ABNT NBR 14725-2.
MANUSEIO	Utilizar os EPI's adequados: óculos de segurança, luvas de borracha e avental de PVC. Evitar contato com a pele e os olhos; o contato prolongado com a pele pode causar dermatites. Não beber, comer ou fumar durante o manuseio. Não armazenar alimentos no ambiente de manuseio. Lavar bem as mãos em pausas e após o manuseio. Sempre consultar a FISPQ do produto.
FOGO	Não inflamável.
TOXICIDADE	Não tóxico. Impróprio para consumo humano.
SEGURANÇA	Consultar FISPQ do produto.

