

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, baldrames, argamassas de revestimento, concreto impermeável, estruturas de encostas, estruturas para armazenamento de caixas d'água, piscinas e reservatórios, podendo ser enterradas.

APRESENTAÇÃO DE EMBALAGEM

Baldes de 1 litro, 4 litros e 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.

Baldrames: 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

Manter o produto afastado do calor, chamas e faíscas. Não fumar, evitar chamas abertas ou fontes de ignição na área de manuseio e armazenamento. Aterrar equipamentos elétricos. Boa gestão de controle de formação de poeira é necessária para o manuseio seguro do produto.

Remover as roupas contaminadas e lavá-las antes de reutilizar. Evitar contato



com olhos, pele e roupas. Evitar a ingestão e inalação. Manter o recipiente fechado quando não estiver em uso. Manter a formação e deposição de pó ao mínimo.

Armazenar o produto em lugar seco. Mantenha ao abrigo da luz solar. Não exponha a temperaturas maiores que 50°C.

VALIDADE

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

O tempo de armazenamento e as condições climáticas podem alterar a consistência do produto, porém a qualidade do produto é a mesma, visto que a concentração de ativo não é alterada.

TRANSPORTE E SEGURANÇA

TRANSPORTE	Produto químico não classificado como perigoso.
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.

