

DESCRIÇÃO

O ACM 401 é uma resina adesiva de alto desempenho para chapisco e diversos tipos de substratos, proporcionando maior plasticidade, maior resistência, aumento da impermeabilidade e redução da retração de argamassas. Se comporta como ponte de aderência para argamassa de contrapiso.

APLICAÇÃO

É recomendado para ser utilizado em chapisco de pisos, paredes e tetos, além de chapisco em Poliestireno Expandido (EPS) e chapisco projetado, aditivo para argamassa de reparo, revestimento, piso e regularização, estucagem, fixador de caiação e plastificante para gesso. Pode ser utilizado em áreas internas e externas sujeitas ou não à umidade.

APRESENTAÇÃO DE EMBALAGEM

Baldes de 1 litro, 4 litros e 18 litros.

PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Composição básica	Copolímero Vinílico
Cor	Líquido branco
Massa específica	1,02 g/cm ³
pH – 25°C	4 - 6
Composição básica	Copolímero Vinílico

PREPARO DA BASE

As superfícies devem ser porosas e devem estar limpas, isentas de pós ou óleos, e devem ser umedecidas antes da aplicação, conforme a NBR 7200.

PREPARO DO PRODUTO E RECOMENDAÇÕES

Aplicar o ACM 401 diretamente à água de amassamento, tendo preferência por uso de betoneira ou argamassadeira. Para garantir uma mistura homogeneia, realizar a mistura por aproximadamente 3 minutos.

Chapisco: não utilizar cimento CP III e IV. Utilizar a solução de traço 1:3 (cimento: areia média), conforme a tabela de recomendação, misturando 1 parte do ACM 401 com 2 partes de água (1:2). Para aplicar o chapisco, utilizar uma colher de pedreiro ou equipamento de projeção. Para chapisco interno,



aplicado como pintura, utilizar rolo para textura intensa e areia grossa.

Ponte de aderência: seguir a proporção para chapisco. Aplicar a mistura adesiva com vassourão juntamente à argamassa de regularização.

Assentamentos e revestimentos: utilizar colher de pedreiro e o acabamento com desempenadeira de feltro.

Reparos: a espessura máxima deve ser de 0,5 cm, sem o composto adesivo. Seguir a aplicação conforme a orientação para assentamento e revestimento.

Estucagem: misturar cimento comum com o cimento branco em diferentes proporções para obter outras tonalidades de acabamento. Utilizar conforme a proporção de tonalidade desejada.

Pinturas: ideal para formar compostos de pintura com cal, cimento comum e cimento branco. Utilizar conforme a proporção de tonalidade desejada.

Gesso: utilizar para plastificar e retardar revestimentos em gesso.

PROPORÇÃO PARA APLICAÇÃO		
	1ª Proporção	2ª Proporção
CHAPISCO	1 parte para cimento portland: 3 partes de areia média (1:3)	1 parte de ACM 401: 2 partes de água (1:2).
PONTE DE ADERÊNCIA	1 parte para cimento portland: 3 partes de areia média seca e peneirada (1:3).	1 parte de ACM 401: 2 partes de água (1:2).
ASSENTAMENTO E REVESTIMENTO	1 parte para cimento portland: 3 partes de areia média seca e peneirada (1:3).	1 parte de ACM 401: 2 partes de água (1:2).



REPARO	1 parte para cimento: 3 partes de areia média seca e peneirada(1:3).	1 parte de ACM 401: 2 partes de água (1:2).
ESTUCAGEM	Mistura de cimento comum com cimento branco para diferentes tonalidades de acabamento.	1 parte de ACM 401: 2 partes de água (1:2).
PINTURA	Mistura com cal, cimento comum ou cimento branco.	1 parte de ACM 401: 3 partes de água (1:3).
GESSO	Preparação de revestimento em gesso.	1 parte de ACM 401: 2 partes de água (1:2).

Observação: nossa garantia do produto se estende contra defeitos de fabricação, não assumimos a responsabilidade por eventuais desempenhos nas obras, pois não temos o controle das condições de aplicação. A empresa poderá realizar alterações nos produtos sempre que houver necessidade e sem a obrigatoriedade de aviso prévio. A aplicação deve ser realizada por profissionais capacitados conforme as instruções nos manuais de aplicação.

RENDIMENTO

	1 LITRO
CHAPISCO	3,33 m ²
PONTE DE ADERÊNCIA	
REPARO	
ESTUCAGEM	
PINTURA	
GESSO	
ASSENTAMENTO E REVESTIMENTO	2,5 m ²
CHAPISCO ROLADO	5,0 m ²

SAÚDE

Os aditivos ACM passaram por extensa avaliação em estudos de curto e longo prazo em várias espécies, incluindo humanos. Seus muitos anos de uso atestam sua segurança em uma ampla variedade de aplicações.

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 12 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.
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.

