

DESCRIÇÃO

O ACM 401 é uma resina adesiva de alto desempenho para argamassas e diversos tipos de substratos.

APLICAÇÃO

O ACM 401 é recomendado para ser utilizado em chapisco projetado, chapisco em Poliestireno Expandido (EPS) e Poliestireno Extrudado XPS. Pode ser utilizado em assentamento de azulejos e cerâmicas, estucagem, fixador de caiação, plastificante para gesso. Se comporta como ponte de aderência para argamassa de contrapiso.

VANTAGENS

Proporciona maior plasticidade, maior resistência, aumento da impermeabilidade e reduz a retração de argamassas. Pode ser utilizado em áreas internas e externas sujeitas ou não à umidade.

APRESENTAÇÃO DE EMBALAGEM

- Balde de 1 litro;
- Balde de 4 litros;
- Balde de 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 homogênea, 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

ARMAZENAMENTO

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

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 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.

