

RHEOMIX 102

Adesivo polimérico para argamassas e chapiscos.

Descrição do Produto

RHEOMIX 102 é um adesivo sintético de alto desempenho que garante aderência da argamassa aos mais diversos tipos de substratos.

Propriedades e Benefícios

RHEOMIX 102 confere ao concreto as seguintes qualidades especiais:

Estado Fresco	Estado Endurecido
<ul style="list-style-type: none"> - Melhora a trabalhabilidade da argamassa, conferindo boa elasticidade; - Fácil aplicação para chapisco rolado, reduzindo perda do material - Melhora a trabalhabilidade do gesso para fixação de sancas e molduras 	<ul style="list-style-type: none"> - Proporciona ótima aderência sobre os mais diversos substratos; - Diminui o risco de fissuração; - Maior resistência ao desgaste e aos choques; - Diminui a retração. - Aumenta impermeabilidade

Campos de Aplicação

RHEOMIX 102 foi desenvolvido para:

- Reparos em concretos e alvenaria;
- Argamassas para fixação de azulejos e cerâmicas;
- Rejuntamentos;
- Reparação de emboços, rebocos e de pontos críticos;
- Reparação de pisos;
- Chapisco comum e rolado;
- Cola para tintas em pó;
- Chapisco Rolado e Comum em EPS.
- Plastificante para argamassas e gesso.

Modo de Utilização / Aplicação

- Preparo da superfície:

O substrato que irá receber a argamassa adesiva deverá estar limpo isento de óleos, graxas ou partículas soltas e saturado com água com superfície seca. Para superfícies muito lisas, lavar escovar e se necessário, apicoar para garantir uma perfeita aderência. Umedecer a área a ser aplicada até saturação antes de aplicar o chapisco.

- Preparo do produto:

Agitar antes de usar. **RHEOMIX 102** deve ser misturado juntamente com a água de amassamento na proporção 1:2 (**RHEOMIX 102**: água) em volume.

- Aplicação e Consumo

Abaixo seguem os traços para cada tipo de aplicação e o consumo aproximado de **RHEOMIX 102**:

Aplicação	Traco (em volume)	Tipo de areia	Ferramenta	Consumo
Chapisco Comum	1:3	Média	Colher de Pedreiro	250 -300 g/m ²
Chapisco Rolado	1:3	Média	Rolo de Textura Intensa	200 g/m ²
Chapisco Rolado	1:2	Média	Rolo de Textura Intensa	150 -200 g/m ²
Pisos	1:3:2 (cimento:areia:pedrisco)	Média	Desempenadeira	400 g/m ² /cm
Reparos	1:3	Média	Brocha ou Desempenadeira de Feltro	400 g/m ² /cm
Pinturas	Calou Cimento 1 kg de RHEOMIX 102 para 4 L	Não aplicável	Brocha ou Trincha	/
Revestimentos	1:3	Média	Brocha ou Desempenadeira de Feltro	400 g/m ² /cm

Os consumos informados servem apenas como referência.

Recomendamos para uma melhor avaliação, realizar testes práticos para determinação dos traços e consumos ideais de acordo com a obra.

- Limpeza:
A limpeza das ferramentas deve ser feita com água.

Dados Técnicos

Função	Auxiliar de Adesão			
Base Química	Resinas Sintéticas			
Aspecto	Líquido			
Cor	Branco			
	Teste	Método BASF	Especificação	Unidade
	Densidade	TM 578B	0,990 - 1,010	g/cm ³
	Sólidos	TM 613B	5,5 - 7,5	%
	Resistência à aderência	NBR 13528	maior que 0,30 (de acordo com requisito da norma NBR 11905 adaptada)	MPa

Embalagem e Armazenagem

Embalagem	Tambores de 200 kg e Baldes de 18 kg
Validade	24 meses a partir da data de fabricação, quando respeitadas as condições de armazenagem.
Armazenagem	Locais cobertos, frescos, secos, longe de temperaturas extrema ou fontes de calor, nas embalagens originais e lacradas. Armazenar longe do alcance de crianças.

Transporte e Segurança

Transporte	Rheomix 102 é classificado como Transporte Não Perigoso.
Manuseio	Utilizar EPI's adequados: luvas e botas impermeáveis, óculos de segurança química. Evitar contato com a pele e olhos; o contato prolongado com a pele pode causar dermatites. Não beber, comer ou fumar durante o manuseio; lavar as mãos antes de uma pausa ou depois do trabalho.
Fogo	Produto não inflamável e não explosivo.
Toxicidade	Produto não considerado tóxico, porém impróprio para o consumo humano.
Segurança	Para mais detalhes, consultar a Ficha de Segurança do produto.

Informações Complementares

O consumo do produto poderá variar de acordo com as condições específicas da realidade de cada obra tais como, materiais utilizados, espessura do chapisco aplicado, consistência desejada, preparação e uniformidade da superfície além de conhecimentos técnicos e práticos do aplicador. Superfícies lisas e com desmoldantes devem ser lavadas, escovadas ou apicoadas para obter a perfeita aderência do chapisco.

Não utilizar o produto puro como pintura.

O cimento utilizado no traço não deve ser de pega lenta.