

FICHA TÉCNICA

RASI MANTA ACRÍLICA

DESCRIÇÃO

Impermeabilizante acrílico base água aplicado á frio.

CLASSIFICAÇÃO TÉCNICA

Impermeabilizante elástico e flexível, aplicado á frio informa de pintura e formulado á base de polímeros especiais acrílicos com alto teor de sólidos. Forma uma película impermeabilizante, fácil aplicação, rápida secagem e moldada in loco

INDICAÇÃO

Telhados, muros, calhas, paredes e fechadas
Para impermeabilização e proteção mecânica contra batidas de chuvas em sacadas.

VANTAGENS

- ✓ Fácil aplicação;
- ✓ Secagem rápida;
- ✓ Moldagem no loca.

LIMITAÇÕES

O rendimento do produto depende do tipo de superfície e do sistema de aplicação, da espessura aplicada, método e técnica de aplicação, tipo e rugosidade do substrato e condições ambientais.

ORIENTAÇÃO

Não aplicar o produto quando da presença de ventos fortes, fora da faixa de temperatura de aplicação ou em superfícies úmidas ou sujas. Qualquer que seja a superfície a ser pintada deverá, sempre que aplicável, estar limpa, seca, lixada e completamente livre de gordura, ferrugem, restos de pintura velha, pó, brilho e partículas de borracha. Nunca interrompa a aplicação no meio da superfície.

*Procedimentos conforme norma ABNT 13.245 de 02/95.

11 2107-0497

vendas@rasi.ind.br

www.rasi.ind.br

Rua Estado do Amazonas, 609
Jardim Imperador - CEP: 03935-000



MODO DE APLICAÇÃO

1. FERRAMENTAS NECESSÁRIAS PARA APLICAÇÃO

- EPI'S;
- Rolo de lã ou máquina airless;
- Trincha ou pincel.

2. PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE

- Indicado lavagem com hidro jato em compressão variável entre 1.000 a 1.800 libras (dependendo da superfície) para remoção de sujeira.
- Os locais que apresentarem manchas de mofo ou bolor receberão aplicação de hipoclorito de sódio. Posteriormente, serão aplicados produtos químicos biodegradáveis em todas as áreas tratadas e finalmente serão enxaguadas.
- No caso de Trincas e Fissuras deve-se aplicar com trincha ou pincel duas camadas de **Rasi Manta Acrílica** com o reforço de uma tela de poliéster em faixa de 20cm.

3. APLICAÇÃO DO PRODUTO

TELHADOS E LAJES

1. Primeira demão: dilua o produto em 30% de água; aplique sobre a superfície
2. Segunda demão: sem diluição;
3. Terceira demão: sem diluição;
4. Misture bem o produto, de preferência com o auxílio de um misturador mecânico, até ficar homogêneo;
5. Aplique a primeira demão do produto diluído, com rolo de lã ou airless, aguarde 3 horas e aplique a segunda demão.

PAREDES E FACHADAS

1. Primeira demão: Dilua o produto em 30% de água;
2. Demais demãos: Dilua o produto em 10% de água;
3. Misture bem o produto, de preferência com o auxílio de um misturador mecânico até ficar homogêneo;
4. Aplique a primeira demão do produto diluído, com rolo de lã ou airless, aguarde 3 horas e aplique a segunda demão (para fachadas aplique uma terceira demão).

OBSERVAÇÕES

IMPERMEABILIZAÇÃO EXPOSTA

A **Rasi Manta Acrílica** resiste bem a exposição ao sol e chuva, porém é recomendado nestes casos somente para trânsito leve. Deve ser checado o caimento de 2% em direção aos ralos e garantido que não haja estagnação de água na laje impermeabilizada. Em telhas de concreto e fibrocimento o produto pode ser aplicado, consulte nossos técnicos. Locais com trincas ou com junções abertas devem ser vedados com fita apropriada.

IMPERMEABILIZAÇÃO SOB PISO

O piso pode ser assentado diretamente sobre a **RASI Manta Acrílica** os devidos cuidados para não danificar o produto durante a execução dos serviços. Utilizar argamassa de assentamento tipo ACII ou AC III, as juntas devem ser bem espaçadas e o rejunte nestes casos deve acompanhar a movimentação do piso. O caimento em áreas externas deve ser de 1% e em áreas internas de 0,5% em direção aos ralos.

RALOS, RODAPÉS, ELEMENTOS PASSANTES E JUNTAS DE LAJES

A impermeabilização deve subir pelo menos 20 cm acima do nível do piso acabado, avançando nos rodapés e muretas ou 20 cm centralizado em juntas. Os ralos e elementos passantes pela impermeabilização devem estar bem fixados e vedados com cordão de selante elástico de poliuretano. O entorno do ralo e cantos devem ser reforçados com tela de poliéster.

MANUTENÇÃO

Hidro jateamento anual

TEMPO DE SECAGEM

Tempo de secagem entre demãos 3 horas na primeira demão e nas demais 6 horas.

Tempo de espera para secagem total 72 horas.

* O tempo de se secagem pode variar de acordo com as condições climáticas.

RENDIMENTO

O balde de 12kg de **Rasi Manta Acrílica** rende até 12 m².

CARACTERIZAÇÃO

Composição: Produto à base de emulsão acrílica, cargas minerais, dióxido de titânio, aditivos inertes, espessantes associativos e microbicidas. Monocomponente.

11 2107-0497

vendas@rasi.ind.br

www.rasi.ind.br

Rua Estado do Amazonas, 609
Jardim Imperador - CEP: 03935-000



Cor	Branco
Acabamento	Fosco
Solvente	Água
Aspecto	Pasta Tixotrópica

ESTABILIDADE FISICO-QUÍMICA	
Densidade	1.35 + - 0,05 grs/cm ³
PH	8,5 + - 0,5
Viscosidade	65.000 +/- 10.000 cPs
Sólidos por Massa	46% +/- 2
Sólidos por Volume	35% +/- 2
Alongamento	110%
Células Fechadas	100%
DETERMINAÇÃO DA ABSORÇÃO DE ÁGUA	
Absorção de Água	8,00%
Absorção Máxima	15%
RESISÊNCIA	
Resistência Abrasiva	Moderada para alta
Resistência a Fogo	Auto Extinguível
Resistência á Tração	1,2 - 2,4 kg/cm ²
COMPOSTOS ORGANICOS	
Conteúdo de VOC	< 30g g/L
TEMPERATURA	
Temperatura de Aplicação	10°C a 35°C
Temperatura de Operação	-10°C a 80°C

*Para consultar as normas de referência, métodos de ensaio e resultados, consulte nossa equipe técnica.

ARMAZENAGEM



Rev. 01/ 04.2019

Manter a embalagem fechada. Armazenar em local fresco, coberto e ventilado. Empilhamento máximo: 03 camadas de baldes sobre o palete. Não armazenar em lugares quentes ou úmidos. Produto não inflamável. Embalagem sujeita a deformação se houver empilhamento excessivo.

Em caso de princípio de incêndio, use extintores de gás carbônico ou pó químico seco. As águas residuais de controle de fogo e as águas de diluição podem causar poluição e devem ser tratadas antes de descartadas. Não permita escoamento para córregos, rios ou esgotos.

APRESENTAÇÃO

Embalagem individual: Balde plástico de 12kg.

VALIDADE

24 meses a partir da data de fabricação.

CUIDADOS

Não reutilizar as embalagens. Manter o produto fora do alcance de crianças e animais domésticos. Não ingerir. Em caso de contato com os olhos, lavar com água em abundância, em caso de ingestão ou inalação acidental, não provocar vômitos, procurar imediatamente um médico, levando a embalagem.

CEATOX 0800-148110

11 2107-0497

vendas@rasi.ind.br

www.rasi.ind.br

Rua Estado do Amazonas, 609
Jardim Imperador - CEP: 03935-000

