

FICHA TÉCNICA

RASI FORCE

DESCRIÇÃO


Promotor de aderência líquido mono componente à base água, que após aplicado cria uma camada com elevada adesão ao substrato (acima de 3,0 MPa) e acabamento áspero, promovendo aderência química e mecânica superiores.

INDICAÇÃO

- ✓ Substratos porosos como concreto, cimento, fibrocimento, asfálticos e madeira
- ✓ Substratos completamente lisos como cerâmica, porcelanato, vidro
- ✓ Lajes, terraços, varandas, telhados e coberturas em geral
- ✓ Áreas molháveis e molhadas (banheiro, área de serviço, cozinha)
- ✓ Estruturas inclinadas ou planas (resistente à estagnação de água)
- ✓ Reservatórios de água potável (com posterior aplicação de RASI MEMBRANA ELASTIC).

CARACTERÍSTICAS E VANTAGENS

- ✓ Forma uma ponte de aderência proporcionando alta adesão sobre diversos substratos, lisos ou porosos;
- ✓ Aplicação rápida e fácil - com pincel, trincha, vassoura de pelo macio ou rolo;
- ✓ Permite fácil aplicação em áreas recortadas e que apresentem interferências;
- ✓ Preenche e bloqueia pequenos poros do concreto;
- ✓ Próprio para ambiente interno e externo;
- ✓ Produto ecológico e sustentável, livre de solvente e baixo conteúdo de VOC;

11 2107-0497 vendas@rasi.ind.br www.rasi.ind.br Rua Estado do Amazonas, 609
Jardim Imperador - CEP: 03935-000 

DADOS TÉCNICOS

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	VALOR	UNIDADE DE MEDIDA
Tipo de Produto	Monocomponente	
Peso Específico	1,35 (± 0,05)	grs/cm ³
Resíduo Seco em Peso	65,0 (± 2)	%
Secagem ao Tato (23°C 50% U.R.)	2	Horas
Secagem Completa (23°C 50% U.R.)	24	Horas
Camadas prescritas	1 ou 2	
Consumo por camada (superfície lisa)	200 – 300	no g/m ²
Consumo por camada (superfície porosa)	300 – 700	g/m ²
Potencial Hidrogeniônico	9,0 (± 0,5)	pH
Teste de Adesão	3	MPa
Cor	Branco	

MODO DE APLICAÇÃO

1. PREPARAÇÃO DO SUBSTRATO

A superfície deverá estar totalmente limpa e seca, livre de quaisquer tipos de contaminação, partículas soltas, nata de cimento, óleos, graxas ou produtos que possam impedir a aderência normal do produto.

Não aplicar em superfícies úmidas e/ou sujeitas a pressão negativa.

Trincas e juntas devem ser tratadas previamente com SELANTE PU ou similar, conforme procedimento específico.

Substratos porosos: Aplicar de 300 g a 500 g/m² de RASI FORCE diluído com 10% de água limpa (para um balde de 20kg adicionar 2 litros de água).

Substratos lisos: Aplicar de 200 g a 300 g/m² de RASI FORCE sem diluição.

Manta asfáltica (ardosiadas, areia-areia ou sem polietileno): Deve-se assegurar que a manta não apresente nenhuma área degradada ou solta e deve-se realizar uma limpeza completa antes da aplicação do primer. Aplicar o RASIFORCE sem diluição, com consumo de 300 g a 400 g/m².

11 2107-0497

vendas@rasi.ind.br

www.rasi.ind.br

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


Superfícies metálicas: Execute uma limpeza completa eliminando mecanicamente partículas soltas, graxas, óleos e eventuais pontos de ferrugem. Aplicar de 300 g a 400 g/m² de RASI FORCE sem diluição. Pontos sujeitos a surgimento de ferrugem devem ser tratados com antiferrugem (tipo ferrox ou similar).

Temperatura de aplicação superficial: Entre e 10°C e 40°C.

2. APLICAÇÃO DO PRODUTO

Rasi Force vem pronto para o uso. Antes de sua aplicação deve-se, misturá-lo cuidadosamente até se obter sua completa homogeneização.

O produto pode ser aplicado com rolo de lã de pelo curto, trincha, brocha ou vassoura de pelo macio.

1ª camada (Imprimação): Seguir orientações em “Preparação do substrato”. Após aplicado deve-se aguardar o seu tempo de secagem completa (24 horas).

Rasi Force aceita o assentamento de revestimento cerâmico diretamente sobre o produto, tomando os devidos cuidados para não danificar a membrana impermeabilizante durante o assentamento. Aguardar no mínimo 48 horas após a secagem da última camada para iniciar o assentamento. Realizar juntas para evitar o empenamento devido a movimentação do piso. Recomenda-se a utilização de argamassa colante do tipo AC-III.

Limpe todas as ferramentas com água imediatamente após a aplicação, o material seco só poderá ser removido mecanicamente

NOTAS SOBRE O PRODUTO

Proteger da chuva e neblina por pelo menos 8 horas após a aplicação.
O produto não resiste a pressões negativas.

ARMAZENAGEM

O produto deve ser conservado em local seco, protegido dos raios solares e com as embalagens intactas. Após aberto e mantidas as mesmas condições de armazenagem o produto pode ser utilizado por todo seu prazo de validade.

APRESENTAÇÃO

Embalagem individual: Balde plástico de 20 kg.

11 2107-0497

vendas@rasi.ind.br

www.rasi.ind.br

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



VALIDADE

24 meses a partir da data de fabricação.

INFORMAÇÕES LEGAIS

Todas as informações e recomendações relacionadas com os produtos da **RASI INDUSTRIA** e suas respectivas aplicações são fornecidas de boa-fé, baseadas em testes de laboratório interno ou de terceiros e no conhecimento e experiência prévia com a utilização dos produtos sempre que devidamente armazenados, manuseados e aplicados em condições normais. Devido à imprevisibilidade dos diferentes processos e condições de aplicação do produto como temperatura ambiente, condições do substrato e da estrutura da edificação, interferências existentes e posteriores a aplicação do produto, nenhuma garantia a respeito da comercialização ou aptidão para um determinado fim em particular, nem qualquer responsabilidade decorrente de qualquer relacionamento legal, poderão ser inferidas desta informação, ou de quaisquer recomendações por escrito.

Para maiores informações sobre segurança, manuseio e estocagem do produto e disposição dos resíduos consulte a versão mais recente de nossa Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos (FISPQ) que contém os dados disponíveis pertinentes.

Os dados referem-se aos padrões em vigor na data de impressão. **RASI INDUSTRIA** reserva-se o direito de alterá-los sem aviso prévio.

11 2107-0497

vendas@rasi.ind.br

www.rasi.ind.br

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

