

FICHA TÉCNICA

RASI MASSA

DESCRIÇÃO

A Rasi Massa é um composto polimérico para assentamento de blocos e tijolos e nos sistemas de vedação vertical de alta tecnologia que representa vantagens econômicas e sustentáveis.

CLASSIFICAÇÃO TÉCNICA

Composto Polimérico para assentamento de blocos e tijolos com aditivos químicos que proporcionam alta aderência e excelente trabalhabilidade no assentamento de todos os tipos de blocos e tijolos.


A fórmula da Rasi Massa atende os requisitos da nova norma para composto polimérico NBR 16590-1 E NBR 16590-2 E NBR 15575/2013 para desempenho de edificações habitacionais.

INDICAÇÃO

Excelente para sistemas de vedação verticais internos e externos.

CARACTERÍSTICAS E VANTAGENS

- Rendimento superior á argamassa convencional (Cimento, areia e cal);
- Fase de alvenaria até 4X mais rápida;
- Redução de 95% do consumo de água na alvenaria da obra
- Zero desperdício de material;
- Produto pronto para uso imediato;
- Redução de até 30% no custo final da obra

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

MODO DE APLICAÇÃO

Ferramentas necessárias para aplicação;

- EPI'S
- Nível e prumo

APLICAÇÃO DO PRODUTO

- Abra a embalagem no local indicado ou garantindo que a RASI MASSA forme cordões de aproximadamente 1,0 cm de largura durante a aplicação;
- Utilize nível e prumo (ou ferramentas similares) ao longo de todo processo de construção do sistema de vedação vertical;
- Segurando com uma das mãos na frente da embalagem (para guiar a aplicação), aperte a parte de trás, torcendo a embalagem, para que ocorra a saída do produto;
- Faça dois cordões contínuos de aproximadamente 1,0 cm e diâmetro ao longo de toda a fiada;
- Assente os blocos pressionando firmemente e garantindo que os dois cordões sejam espalhados na superfície entre eles de tal forma que a junta vertical fique delgada;
- É recomendado que a cada três fiadas, caso esteja utilizando blocos irregulares utilizar argamassa convencional para correção do nível em função da qualidade dos blocos.
- Quando a parede estiver com aproximadamente 1,5 cm de altura, espere pelo menos duas horas para seguir a alvenaria.
- A fixação junto ao elemento estrutural pode ser realizada com a própria RASI MASSA desde que seja respeitada a distância máxima de 3,0 mm. Podem -se utilizar telas e fios para melhor ancoragem e estabilidade do sistema vertical.
- As juntas verticais entre os blocos também podem ser preenchidas com a RASI MASSA. Nos ensaios realizados sem a junta vertical, comparativamente, respeitaram-se os requisitos mínimos nos desempenhos de estanqueidade e durabilidade.

***Aplicável também em estruturas metálicas, Pedras e Madeiras.**

TEMPO PARA USO E CURA

- Tempo de espera para estabilidade 4 horas
- Tempo de espera para cura total 72 horas

11 2107-0497

vendas@rasi.ind.br

www.rasi.ind.br

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



REDIMENTO

Tipo de bloco	Rendimento M ²
Tijolo Cerâmico	1,8 m ²
Tijolo Cerâmico Estrutural	1,5 m ²
Tijolo Concreto Estrutural	1,5 m ²
Tijolo Celular	1,8 m ²
Tijolo Ecológico	2,0 m ²

*O rendimento pode variar de acordo com a qualidade do bloco ou tijolo utilizado.

CARACTERIZAÇÃO

Em todos esses ensaios conforme as normas ASTM E1252, ASTM D6370 E NBR 13276, a RASI MASSA atendeu os requisitos estabelecidos, garantindo que possui concentração de sólidos ideal para as juntas de assentamento e que utiliza resinas especiais com dureza superficial e resistência aos intempéries o que garante sua qualidade e durabilidade ao longo do ciclo de vida da obra.

Composição: Cargas minerais inertes, polímeros, aditivos e agentes microbicidas.

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

Densidade aparente	1,9 g/cm ³
Tração e aderência	
Cura normal	2,0 MPa
Cura estufa	1,5 MPa
Cura submersa em água	0,5 MPa
Deslizamento	1,0 mm
Compressão corpo de prova	3,0 MPa
Prisma bloco cerâmico (fbk)	6,0 MPa



Prisma bloco concreto (fbk)	8,0 MPa
Deslizamento	1,0 mm
Cor	Cinza

*O produto deve ser conservado em local seco, protegido dos raios solares e com as embalagens intactas, a embalagem não pode ser empilhada. A caixa com 06 bisnagas tem empilhamento máximo de 05 caixas. Após aberta dobrar a ponta da embalagem para evitar excesso de ressecamento do produto.

APRESENTAÇÃO

- Embalagens individual: Bisnaga de 3kg;
- Embalagem conjunta: Caixa de 18kg (6 bisnagas de 3kg);
- Outras embalagens: Sacos Valvulado de 20kg.

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.

11 2107-0497

vendas@rasi.ind.br

www.rasi.ind.br

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





Rev. 02/ 05.2019

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 