

Ficha Técnica

ARGAMASSA

SUPERLEVE



Rebotec
argamassas e impermeabilizantes

UNIDADES DE VENDA



Saco 10 kg

1. DESCRIÇÃO

A **ARGAMASSA SUPERLEVE IMPERMEÁVEL REBOTEC** é uma argamassa de alto desempenho, com excelente aderência, indicada para uso interno e externo em pisos e paredes.

2. INDICADO PARA

- Porcelanatos, grês, cerâmicas, pastilhas de porcelana, placas de pedras naturais (como arenitos, quartzitos, miracema, são tomé, mineira, goiás e ardósia) com espessura de até 3 cm, mármore e granitos calibrados com espessura de até 2 cm;
- Pisos e paredes de ambientes internos e externos;
- Indicado para áreas de grande movimentação de pedestres, como edifícios comerciais, estações e praças públicas;
- Peças de porcelanatos e cerâmicas com tamanho máximo de 170 cm x 170 cm (ambiente interno) e 150 cm x 150 cm (ambiente externo);
- Sobreposição (piso sobre piso) tamanho máximo de 120 cm x 120 cm (ambiente interno e externo);
- Fachadas de até 20 andares (60 m de altura) com revestimentos de até 60 x 60 cm (o projeto de fachadas deve seguir a norma NBR 13.755);
- Piscinas aquecidas ou não;
- Saunas úmidas ou secas.

3. NÃO INDICADO PARA

- Fachadas acima de 20 andares, se não utilizados inserts metálicos;
- Frigoríficos e estufas;
- Pedras ornamentais tipo Hijau ou Hitam;
- Bases metálicas ou de madeira;
- Bases com pinturas ou substâncias que impeçam a boa aderência do produto (como tintas, vernizes, entre outros).

4. VANTAGENS

- Fórmula leve, macia e com tecnologia Rebotec em sua formulação, proporcionam mais conforto para carregar, misturar e aplicar a argamassa;
- Alta resistência de aderência em substratos de base cimentícia;
- Alta flexibilidade;
- Resistente a altas temperaturas;
- Resistente a água, evitando eflorescências;
- Áreas de alto tráfego;
- Alto rendimento, uma embalagem de 10 kg resulta no mesmo rendimento comparada a embalagem de 20 kg de argamassa tradicional;
- Economia no frete.

5. SUBSTRATO

Alvenarias e superfícies à base de cimento.

6. PREPARAÇÃO DO SUBSTRATO

- Verificar se a base possui ancoragem e resistência suficientes, não apresentando partes ocas, fissuras ou rachaduras que se propaguem ou prejudiquem a aderência do novo revestimento;
- Caso necessário, recuperar a base antes da aplicação do novo revestimento;
- Fazer limpeza prévia da base, eliminando resíduos como óleo, gordura, tinta, selador, poeira ou outros materiais que possam prejudicar a aderência da argamassa colante;
- Bases com infiltrações devem ser secas e devidamente impermeabilizadas;
- Não é necessário umedecer a base para a aplicação da argamassa colante, porém em locais expostos ao sol e ao vento intenso deve-se umedecer levemente a base;
- Respeitar o tempo mínimo de cura de contrapisos e rebocos.

7. MODO DE USAR

7.1 Preparando a Argamassa

- Em um recipiente limpo, sem vazamentos, protegido do sol, vento e chuva, misture 1 pacote de **ARGAMASSA SUPERLEVE IMPERMEÁVEL REBOTEC** com aproximadamente 5 litros de água (pode variar 10% para menos na quantidade de água);
- Adicione primeiramente a água no recipiente. Após adicione o pó misturando energicamente para impedir a formação de grumos ou torrões;
- Misture bem, até obter uma massa homogênea e sem grumos;

- Prepare somente a quantidade a ser utilizada por um período máximo de 2 horas (este período poderá ser reduzido com a elevação da temperatura);
- Durante este período de 2 horas não adicione mais água ou outro produto;
- Não há necessidade de tempo de espera para utilizar o produto;
- Descartar o produto que não foi utilizado após 2 horas de preparo.

8. APLICAÇÃO

8.1 Escolha da desempenadeira

O tamanho do dente da desempenadeira está associado ao tamanho da cerâmica a ser assentada, e a escolha deve ser feita conforme a tabela abaixo:

Área da superfície da placa da cerâmica (cm ²)	Exemplo	Formato do dente da desempenadeira (mm)	Aplicação da Argamassa
Área < 400	Cerâmica 10x10 cm	Quadrado 6x6x6	Na base
400 ≤ área ≤ 900	Cerâmica 20x20 cm	Quadrado 8x8x8	Na base
Área ≥ 900	Cerâmica ≥ 30x30 cm	Quadrado 8x8x8	Na base e no verso da cerâmica

8.2 Aplicação da Argamassa

- Com o lado liso da desempenadeira metálica, aplique uma camada de 3 à 4mm de argamassa na base, a seguir passe a desempenadeira com o lado dentado levemente inclinado em ângulo de aproximadamente 60° formando cordões contínuos e uniformes;
- Procure estender a argamassa sobre a base em áreas de aproximadamente 1m²;
- Dependendo da variação das condições climáticas (temperatura, vento e umidade do ar) e da absorção da base da cerâmica e do substrato, pode ocorrer a alteração do tempo em aberto da argamassa;
- Toda a argamassa aplicada ou que ainda estiver no recipiente, apresentar-se esbranquiçada com formação de película (ao tocar com o dedo, não deixar marca na pele), deverá ser substituída;
- Peças cerâmicas com área superior a 900 cm² (30x30 cm) e pedras também devem receber argamassa no verso da peça, devido ao empenamento positivo;
- Recomenda-se não fazer a aplicação por pontos ou pingos de argamassa.

8.3 Aplicação da Cerâmica

- Assente cada placa sobre os cordões frescos de argamassa, pressionando com movimentos vibratórios;
- Bata com um martelo de borracha sobre toda a superfície da peça até conseguir o total esmagamento dos cordões da argamassa;
- Para aplicação em dupla camada recomendamos que os cordões da base e da peça cerâmica estejam em sentido paralelo e não cruzados;
- Em assentamentos de pisos, assente as peças de modo que fiquem afastadas de 5 a 10 mm da parede e não rejunte este espaçamento;
- Remova o excesso de argamassa colante nas juntas de assentamento;
- Limpe as peças com pano limpo e úmido antes da secagem da argamassa;
- Proteja o assentamento contra incidência de água e aguarde 72 horas para início do rejuntamento e para o trânsito de pessoas.

ATENÇÃO: verifique a aderência, removendo aleatoriamente algumas placas, imediatamente após o assentamento, observando o verso que deve estar totalmente impregnado de argamassa colante.

9. IMPORTANTE

- A superfície deve estar livre de qualquer sujidade que possa comprometer a aderência do produto ou substrato;
- Respeite a dosagem de água no preparo do produto conforme indicação da embalagem;
- Não adicione água ou qualquer outro material ao produto já pronto;
- Recomenda-se que o assentamento seja realizado em temperatura ambiente entre 5°C e 35°C e temperatura da base entre 10°C e 28°C;
- Não assente as placas sobre os cordões de argamassa colante com formação de película superficial. A formação de película está diretamente relacionada às condições climáticas;
- Não encharcar o revestimento cerâmico com água antes da aplicação;
- Não ultrapassar o período de utilização de 2 horas;
- Utilize equipamentos de proteção como óculos de proteção, luvas e máscara;
- Observar as juntas estruturais e de movimentação.

10. DADOS TÉCNICOS

10.1 Aspecto e composição

COR	Cinza
COMPOSIÇÃO	Cimento Portland, agregado mineral selecionado, cargas minerais inertes de baixa densidade, rebotec nanotécnico e aditivos químicos especiais não tóxicos.

10.2. Propriedades e Características

A **ARGAMASSA SUPERLEVE IMPERMEÁVEL REBOTEC** foi classificada de acordo com os requisitos da norma ABNT NBR 14081-1:

Requisitos	Critério	Resultados	Método de ensaio
Tempo em aberto	$\geq 0,5$ MPa	1,2 MPa	ABNT NBR 14081-3
Resistência de aderência - cura ao ar	≥ 1 MPa	2,2 MPa	ABNT NBR 14081-4
Resistência de aderência - cura submersa	≥ 1 MPa	1,4 MPa	ABNT NBR 14081-4
Resistência de aderência - cura em estufa	≥ 1 MPa	1,5 MPa	ABNT NBR 14081-4
Deslizamento	$\leq 2,0$ mm	0,1 mm	ABNT NBR 14081-5

- Aspecto: sólido – pó;
- Odor: característico;
- Densidade relativa: 1,05 g/cm³;
- Inflamabilidade: não inflamável;
- Solubilidade: parcialmente solúvel em água.

11. CONSUMO

- A quantidade de argamassa e sua espessura variam de acordo com as irregularidades da base e do empeno das peças a serem assentadas;
- O consumo é de aproximadamente 2,4 kg/m² utilizando desempenadeira com dentes de 10 mm e de aproximadamente 4,8 kg/m² com dupla camada.

12. ARMAZENAGEM

Armazenar sobre estrado elevado do solo, em local seco e arejado, em pilhas com 1,50m de altura, aproximadamente 15 pacotes.

13. VALIDADE E EMBALAGEM

- 18 meses a contar da data de fabricação impressa na embalagem;
- Embalagem de 10 kg.

14. MANUSEIO E SEGURANÇA

- Utilize óculos de segurança e luvas para sua proteção;

- Mantenha o produto em sua embalagem original e fechada;
- Mantenha fora do alcance de crianças e animais;
- Caso ocorra contato com a pele e conseqüente ressecamento, lave com água corrente abundante;
- Em caso de ingestão do produto, o médico deverá ser consultado;
- Para maiores informações consulte a Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos - FISPQ.

15. QUÍMICA RESPONSÁVEL

Dra. Giseli Contri CRQ/SC: 13101485 – XIII.



Central de atendimento
(47) 3377-0250
sac@rebotecbrasil.com.br



Todos os dados e especificações aqui referidos, assim como as recomendações apresentadas, estão sustentados por estudos laboratoriais e validados pela nossa longa experiência. Contudo e tendo em conta a grande variedade de materiais existentes no mercado, assim como as técnicas de aplicação do produto que não podem ser controladas por nós, recomendamos sempre a realização de testes prévios com os materiais a utilizar e com a sua própria técnica. Por estas razões, qualquer aplicação do produto é efetivada sob a exclusiva responsabilidade do utilizador, não podendo a Rebotec Brasil ser responsabilizada por quaisquer perdas ou prejuízos, direta ou indiretamente resultantes da aplicação.


Rebotec
argamassas e impermeabilizantes