

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

- Áreas internas e externas;
- Placas cerâmicas e porcelanatos de até 60 x 60 cm com absorção de água menor que 3% sobre contrapiso;
- Áreas molhadas e molháveis como banheiro, lavação e cozinha;
- Fachadas com cerâmicas de no máximo 30x30 cm;
- Colagem de pedra (granito) e pedras naturais, arenitos, quartzitos, como miracema, são tomé, mineira, goiás e ardósia, de até 50x50 cm, com espessura irregular de até 3 cm, em pisos e paredes de áreas internas e externas;
- Emboço e contrapiso curados há pelo menos 14 dias;
- Bases de concreto curadas há mais de 28 dias;
- Alvenarias com mais de 14 dias de blocos vazados de concreto ou de concreto celular, desde que utilizadas para revestimento de áreas internas, conforme norma técnica NBR 13.754.

3. NÃO INDICADO PARA

- Áreas comerciais de alto tráfego de carga e vibrações como lojas, supermercados, escolas, igrejas, garagens, piscinas;
- Saunas, estufas, lareiras, churrasqueiras, pisos aquecidos, frigoríficos e revestimentos especiais;
- Bases com pintura ou qualquer substância que possa impedir a boa aderência da **ARGAMASSA SUPERLEVE IMPERMEÁVEL REBOTEC**;
- Sobre madeira prensada, painel de amianto, gesso acartonado, metal, vidro, plástico ou quaisquer materiais instáveis que são considerados substratos inadequados.

4. VANTAGENS

- Fórmula leve, macia e impermeável;
- Uma embalagem de 10 kg resulta no mesmo rendimento comparada a embalagem de 20 kg de argamassa tradicional;
- Alta resistência de aderência a substratos de concreto;
- Resistente ao fogo.

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. 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. MODO DE USAR

8.1 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.

9. APLICAÇÃO

9.1 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

9.2 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.

9.3 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.

10. 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.

11. DADOS TÉCNICOS

11.1 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.

11.2. Propriedades e Características

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

Requisitos	Critério	Método de ensaio	Resultados (MPa)
Resistência de aderência - cura ao ar	≥ 0,5 MPa	ABNT NBR 14081-4	0,9
Resistência de aderência - cura submersa	≥ 0,5 MPa	ABNT NBR 14081-4	0,6
Resistência de aderência - cura em estufa	≥ 0,5 MPa	ABNT NBR 14081-4	0,6
Tempo em aberto	≥ 20 minutos	ABNT NBR 14081-3	0,9

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

12. CONSUMO

- A quantidade de argamassa e sua espessura variam de acordo com as irregularidades da base e do empeno das peças a serem assentadas;
- Em superfícies irregulares ou peças de formatos de 50x50 cm, o consumo é de aproximadamente de 2,4 Kg/m² utilizando-se desempenadeira com dentes de 10 mm e aproximadamente 4,8 Kg/m² com dupla camada.

13. ARMAZENAGEM

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

14. VALIDADE E EMBALAGEM

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

15. 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.

16. 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