

FICHA TÉCNICA DE PRODUTO

MAKBASECOT

DESCRIÇÃO DO PRODUTO:

Argamassa técnica de regularização para superfície, desenvolvida com cimento Portland e aditivos especiais, proporcionando melhor aderência e trababilidade, para o sistema de construção leve.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Composição	Polímero modificado, cargas minerais selecionadas e aditivos especiais
Tipo	Argamassa
Cor	Cinza
pH	11 - 13
Densidade	1,4 - 1,8 g/cm ³
Teor de sólidos	78 - 82 %

ENSAIOS:

Ensaio	Resultado
Resistência a potencial de aderência a tração	0,51 Mpa
Coefficiente de capilaridade	1 a 2/dm ² . min ^{1/2}
Flexibilidade a baixa temperatura	Não fissura até -10 °C
Resistência a Compressão	8,5
Resistência a tração de flexão	3,0 - 4,9 MPa
Aderência ("pull-off") em chapas cimentícias	≥ 0,20 MPa

NORMAS TÉCNICAS (ABNT NBR):

- NBR 16970 - Light Steel Framing

VERSÃO: 002
DATA.: 04/2026



VANTAGENS:

- Ótimo desempenho
- Melhor trabalhabilidade
- Alta aderência
- Melhor resistência
- Sem fissuras



INDICAÇÕES DE USO:

Indicado para regularização e tratamento de superfícies em:

- Chapas cimentícias
- Chapas autoclavadas
- Fibrocimento
- EPS
- XPS
- OSB
- Plywood
- Drywall

Pode ser aplicado em áreas internas e externas.



INSTRUÇÕES DE USO:

1. Preparação da Superfície

- Limpar o substrato: livre de pó, graxa e partes soltas
- Fazer tratamento de juntas corretamente.

2. Preparação do Produto

- Para cada saco de MakBasecoat 20Kg separar 4L de água para mistura.
- Na sequência, adicionar em um recipiente limpo 75% da quantidade de água limpa indicada para mistura por saco (L/saco).
- Aos poucos adicione todo conteúdo da embalagem MakBasecoat, sempre agitando a mistura em baixa rotação utilizando um equipamento portátil.
- Concluída a pré-homogeneização para adicionar os 25% restantes de água e completar a mistura.
- Adicionar, se preciso, no máximo 5% de água limpa dosando gradativamente até ajustar o "ponto" da massa. A quantidade indicada de água não deve exceder 5%, pois poderá prejudicar o desempenho e reduzir a qualidade do produto.

3. Ferramentas

- Espatula Inox
- Misturador mecânico

4. Aplicação

- Aplicar a primeira demão com a colocação de tela de fibra vidro sobre toda superfície
- Aplicar segunda demão da regularização com a cobertura total de tela,
- Para um acabamento mais fino passe em sequência uma espuma

5. Tempo de Secagem e Cura

- Ao toque: 2 horas | Entre demãos: 4-6 horas
- Cura total: 28 dias



RECOMENDAÇÕES DE USO:

- Verifique se a temperatura da placa esta entre 5C a 28 C
- Respeitar o intervalo de secagem entre as demãos
- Eliminar gordura, graxa e mofo, antes da aplicação.
- Não é necessário aguardar tempo de repouso da mistura, o produto já pode ser aplicado.

RESTRIÇÕES DE USO:

- Em substratos instáveis ou com movimentação estrutural significativa.
- Em condições climáticas adversas, como chuva, neblina intensa ou incidência direta de sol forte durante a aplicação.

CONSUMO / RENDIMENTO:

Aplicação:	Consumo:	Rendimento
Regularização de superfície	3 - 4kg/m ²	• saco de 20kg 5m ² - 3mm
Camada super fina	2,8kg/ m ²	saco com 20kg 7 m ² - 1,5mm

EMBALAGENS:

- Balde de 18 kg
- Armazene em local seco, coberto e ventilado, em temperatura entre 5°C e 30°C, na embalagem original fechada.
- Empilhamento até 7 sacos

VALIDADES:

- Produto fechado: 9 meses

RECOMENDAÇÕES DE SEGURANÇA:

- Utilize Equipamentos de Proteção Individual (EPIs), como luvas, óculos e máscara.
- Mantenha fora do alcance de crianças e animais.
- Evite aplicar em ambientes fechados sem ventilação adequada.

CUIDADOS AMBIENTAIS:

- Não reutilizar a embalagem.
- Esvaziar totalmente antes do descarte.
- Descartar em local apropriado para resíduos químicos.
- Não descartar em rios, solo ou esgoto.

NOTA LEGAL: As informações desta ficha são fornecidas de boa fé, baseadas no nosso conhecimento atual. O desempenho do produto depende da aplicação correta e condições da superfície. A MakHouse impermeabilizantes não se responsabiliza por uso inadequado – consulte sempre a versão mais atual e nosso suporte técnico. A empresa pode alterar as especificações desta ficha técnica sem aviso prévio