

FICHA TECNICA

Produto: ARGAMASSA MACX/FLEX ACII FACHADAS

Revisão: 01

Data: 05/01/2017

Página 1 de 5

1 – IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto:	Argamassa Macx/Flex ACII Fachadas
Nome da empresa:	Rebofort Indústria de Argamassas Ltda.
Endereço:	R. Dr. Adalberto F. de Paula S/N – Lt. 6A/6B/7A Rancho Alegre, CIA Sul. Simões Filho/BA - MATRIZ CEP: 43700-000 CNPJ: 08.693.093/0001-99
Telefone para contato:	(71) 3394-1368 / (71) 3082-4359
Fax:	(71) 3394-1168



2 – DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Argamassa Colante Especial para assentar revestimentos cerâmicos e Pastilhas de Porcelana (formatos até 20x20cm) em Fachadas em ambientes externos. Ideal para Fachada predial, comercial, e residencial. A argamassa MacX/Flex ACII Fachadas, possui sua formulação a base de Cimento Portland cinza, cargas minerais devidamente graduadas, aditivos químicos especiais e polímeros acrílicos.

3 – INDICAÇÕES DE USO

- Aplicação de pastilhas cerâmicas e de porcelana em Fachadas residenciais, comerciais e industriais em ambientes externos, (sujeitas à contração da base ou oscilação de temperatura);
- Assentar revestimentos cerâmicos com área inferior a 400cm² (até 20x20cm) em fachadas, peças com absorção de água de 0,5% a 6% (exceto porcellanato);
- Assentamento em sacadas, terraços, em ambientes sujeitos à intempéries e mudanças de temperatura;
- Aplicações de revestimentos cerâmicos em ambientes internos e externos (piso / parede).
- Assentamento de cerâmicas e porcellanatos até 60x60 cm em pisos.

4 – LIMITAÇÕES DE USO

- Bases com pintura ou qualquer substância que possa impedir a boa aderência da MacX/Flex ACII Fachadas.

5 – CLASSIFICAÇÃO E DESEMPENHO DO PRODUTO

Argamassa colante industrializada flexível tipo ACII, classificada conforme NBR 14.081.

Aderência: Cura Normal = $\geq 0,5$ MPa

Cura submersa = $\geq 0,5$ MPa

FICHA TECNICA

Produto: ARGAMASSA MACX/FLEX ACII FACHADAS

Revisão: 01

Data: 05/01/2017

Página 2 de 5

Cura em estufa = $\geq 0,5$ MPa

Tempo em aberto: ≥ 20 minutos.

Deslizamento: $\leq 2,0$ mm.

6 – PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE

- A superfície do substrato deve estar firme, seca, curada e absolutamente limpa. Deve estar isenta de óleo, graxa, pó, tinta e outros resíduos que impeçam a aderência da argamassa colante.
- As peças a serem assentadas devem atender as mesmas condições anteriores.
- Peças metálicas devem ser protegidas, pois podem manchar.
- O contrapiso deve ter sido executado com no mínimo 14 dias de antecedência do assentamento cerâmico, deve-se comprovar que as retrações próprias do cimento e possíveis fissuras estão estabilizadas.
- A temperatura da superfície a ser revestida deve estar entre 4°C e 32°C.
- Para avaliar a absorção do substrato pode-se borrifar água na superfície. Se a água for absorvida entre 20 e 60 segundos, a argamassa terá uma boa aderência, caso contrário, pode haver uma perda de aderência. Assim em locais sujeitos ao sol e/ou vento, a base deve ser pré-umedecida, sem que haja saturação.
- Recomendamos que o assentamento do revestimento seja efetuado em horários que a incidência dos raios solares seja menor (Manhã-Poente / Tarde-Nascente).

Obs.: Para peças muito porosas recomendamos aplicar MacX/Flex ACII Fachadas também no verso das placas de pedra e na base, para melhorar sua impermeabilidade.

7 – MODO DE PREPARAR O PRODUTO

- Em um recipiente limpo e estanque, despeje o pó sobre a água vagarosamente efetuando o amassamento de modo intensivo (a mistura pode ser manual ou mecânica);
- Misture todo o conteúdo de um ou mais sacos, na proporção de 5 kg de MacX/Flex ACII Fachadas para cada 1.000 ml de água limpa (5/1), ou seja, para cada saco de 20 kg utilize em média 4.000 ml de água potável (sempre manter esta proporção);
- Misture até obter uma consistência pastosa e firme, sem grumos secos;
- Antes de utilizar, deixe a mistura descansar de 10 a 15 minutos (ideal para reação dos aditivos);
- A pasta pronta deve ser utilizada no período máximo de 2 horas.

FICHA TECNICA

Produto: ARGAMASSA MACX/FLEX ACII FACHADAS

Revisão: 01

Data: 05/01/2017

Página 3 de 5

8 – MODO DE APLICAÇÃO

- A argamassa MacX/Flex ACII Fachadas, deve ser aplicada com desempenadeira metálica denteada, utilizando o lado liso para espalhar a argamassa e o lado denteado para retirar o excesso e formar os cordões;
- Aplicar as peças de cerâmicas sobre os cordões de MacX/Flex ACII Fachadas fazendo-as deslizarem um pouco sobre a argamassa até a posição final;
- Para uma maior aderência e impermeabilidade, aplique MacX/Flex ACII Fachadas também no verso das peças maiores do que 30x30cm.
- Com um martelo de borracha bater levemente nas peças de forma a amassar os cordões e obter o contato do tardo (fundo) da cerâmica com a argamassa;
- Para revestimento de pastilhas e cerâmicas de pequenos formatos, recomenda-se o uso de gabaritos, deixando o assentamento uniforme e linear.
- Evite utilizar martelos de borracha preta no assentamento de cerâmicas de cores claras;
- Em assentamentos externos de revestimentos cerâmicos com formatos maiores que 20x20cm, limite a altura até 3m do piso.
- Usar desempenadeira denteada de 6 mm para camadas de 3 à 5 mm de espessura (ideal para placas de (11x11, 15x15, 20x20);
- Usar desempenadeira denteada de 8 mm para camadas de 6 à 7 mm de espessura (ideal para placas de (30x30, 40x40, 50x50);
- Recomendamos que seja feito periodicamente a retirada de uma peça recém colocada, com o intuito de verificar se a argamassa está adequada para assegurar uma perfeita colagem (teste de aderência);
- Aplicar MacX/Flex ACII Fachadas em etapas de 1m² aproximadamente, só rejuntar 72 horas após o assentamento das peças de cerâmica.

IMPORTANTE:

- Não usar recipiente de madeira para preparar a argamassa;
- Assegurar que os dentes da desempenadeira não estão desgastados;
- Não exceder o teor de água recomendado;

FICHA TECNICA

Produto: ARGAMASSA MACX/FLEX ACII FACHADAS

Revisão: 01

Data: 05/01/2017

Página 4 de 5

- Não assentar sobre argamassa com início de secagem (formando película)
- O excesso de argamassa retirada pela desempenadeira deverá ser misturado na argamassa a ser utilizada sem adição de água.

9 – LIMPEZA

- Não utilize ácidos para limpeza;
- Limpe no máximo em 30 minutos após o assentamento;
- Para a limpeza final use um pano macio, limpo e úmido.

10 – CONSUMO

- O rendimento pode variar de acordo com a desempenadeira utilizada e a textura do substrato;
- De 4 a 5 kg/m² para peças com até 30x30cm;
- De 6 a 7 kg/m² para peças a partir de 30x30cm, pois deve-se aplicar argamassa no verso (tardoz) do revestimento.

11 – CURA / TEMPO EM ABERTO

- A cura mínima é garantida após 72 horas do assentamento. O ideal, entretanto, é liberar para uso após 07 dias;
- O tempo em aberto da argamassa MacX/Flex ACII Fachadas fica entre 15 e 25 minutos, variando em função das condições de aplicação.

12 – ARMAZENAMENTO

- Os sacos devem ser armazenados em local seco e protegido, sobre estrados com empilhamento máximo de 20 sacos e/ou 1,5 m de altura.
- Devem ser mantidos em sua embalagem original fechada.

13 – VALIDADE

- Até 12 meses após data de fabricação, em local seco sem umidade.

FICHA TECNICA

Produto: ARGAMASSA MACX/FLEX ACII FACHADAS

Revisão: 01

Data: 05/01/2017

Página 5 de 5

14 – RECOMENDAÇÕES DE SEGURANÇA

- Manter a embalagem fechada. Não reutilizar a embalagem do produto;
- Manter fora do alcance de crianças e animais;
- Manter o ambiente ventilado durante a preparação, aplicação e secagem do produto;
- Lavar bem as mãos após o uso do produto. Se houver contato com os olhos, lavar com água limpa em abundância.
- Faça uso dos itens básicos de segurança (EPI's), capacete de proteção, luvas de borracha, máscara para evitar inalação de poeira e óculos de proteção durante a aplicação.

Para maiores informações consulte a Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos - FISPQ.