

FICHA TECNICA

Produto: ARGAMASSA MACX/FLEX PASTILHA DE VIDRO E/OU PORCELANA

Revisão: 01

Data: 05/01/2017

Página 1 de 4

1 – IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto:	Argamassa Macx/Flex Pastilha de Vidro e/ou Porcelana
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

A argamassa Macx/Flex para Pastilhas de vidro e/ou Porcelana possui sua formulação a base de Cimento Portland branco ou cinza, cargas minerais devidamente graduadas, aditivos químicos especiais e polímeros acrílicos.

3 – INDICAÇÕES DE USO

- Assentamento e rejuntamento simultâneo de pastilhas de vidro e /ou porcelana de diversos formatos e cores em paredes, fachadas, piscinas, saunas e pisos aquecidos até 70° C.
- Assentamento e rejuntamento de piscinas, fachadas, banheiros e cozinhas.

4 – LIMITAÇÕES DE USO

- Não utilizar em churrasqueiras, lareiras, bases com pintura e outros revestimentos.

5 – CLASSIFICAÇÃO E DESEMPENHO DO PRODUTO

Aderência: Cura normal $\geq 1,0$ MPa

Cura submersa em água $\geq 0,5$ MPa

Cura em estufa $\geq 0,5$ MPa

Tempo em aberto: ≥ 20 minutos.

Deslizamento: $\leq 2,0$ mm.

FICHA TECNICA

Produto: ARGAMASSA MACX/FLEX PASTILHA DE VIDRO E/OU PORCELANA

Revisão: 01

Data: 05/01/2017

Página 2 de 4

Retenção de água: de 42 mm a 55 mm.

Varição dimensional: - 2,0 a 2,0 mm/m.

Resistência à compressão: ≥ 10 MPa

Resistência à flexão: $\geq 3,0$ MPa

Absorção de água por capilaridade: $\leq 0,3$ g/cm³.

Permeabilidade: $\leq 1,0$ cm³.

* Esses valores foram obtidos em ensaios técnicos conforme as NBR 14.081 e 14.992.

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.
- 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.
- Proteger o revestimento realizado, em áreas externas, da água da chuva e do sol pelo período de 24 horas.

7 – MODO DE PREPARAR O PRODUTO

- Utilizar um recipiente limpo e estanque.
- Para cada saco com 10 kg de Macx/Flex Pastilhas de vidro e/ou Porcelana adicionar 3 litros de água limpa (3,3.1), despejar o pó sobre a água vagarosamente.
- Efetuar o amassamento de modo intensivo, até que a mistura atinja uma consistência pastosa e homogênea, sem grumos.
- A paste pronto deverá ficar em repouso de 10 a 15 minutos, (ideal para reação dos aditivos).
- Usar a pasta pronta no período máximo de 2 horas.



FICHA TECNICA

Produto: ARGAMASSA MACX/FLEX PASTILHA DE VIDRO E/OU PORCELANA

Revisão: 01

Data: 05/01/2017

Página 3 de 4

8 – MODO DE APLICAÇÃO

- Limpe bem o fundo (tardoz) das pastilhas antes da aplicação.
 - As pastilhas a serem assentadas devem estar secas, sem poeira e resíduos.
- Use desempenadeira denteada de 6 mm, utilizando o lado liso para espalhar a argamassa, o lado denteado para retirar o excesso.
- Espalhe um pano necessário para aplicação de 4/5 placas de pastilhas simultaneamente.
 - Aplique também o produto no fundo (tardoz) das pastilhas, preenchendo totalmente as juntas, sem excesso do produto.
 - A seguir o assentamento das pastilhas, na base, fazendo-as deslizarem um pouco sobre a argamassa, até a posição final.

9 – LIMPEZA

- Após 40/60 minutos, retire o papel das pastilhas com ajuda de uma broxa/trinchão umedecida com uma solução de água e soda caustica (20.1).
- Após remover todo o papel e cola, limpe bem as pastilhas com água limpa, e retoque o rejuntamento das juntas com o próprio produto.
- Não use ácidos para limpeza.

10 – CONSUMO

- Assentamento e rejuntamento: de 5 a 6/ kg por m².

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 08 meses após a data de fabricação, em local seco, sem umidade em sua embalagem original fechada.



FICHA TECNICA

Produto: ARGAMASSA MACX/FLEX PASTILHA DE VIDRO E/OU PORCELANA

Revisão: 01

Data: 05/01/2017

Página 4 de 4

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.