

FICHA TECNICA

Produto: ARGAMASSA MACX/COLA COZINHAS E BANHEIROS

Revisão: 01

Data: 05/01/2017

Página 1 de 5

1 – IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto: Argamassa Macx/Cola Cozinhas e Banheiros

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/Cola Cozinhas e Banheiros possui sua formulação a base de Cimento Portland Cinza, cargas minerais devidamente graduadas, areia beneficiada isenta de sais, aditivos químicos especiais e polímeros acrílicos hidrofugantes que conferem aderência e auxílio no combate à umidade, equivalente à proteção feita com aditivos nas camadas de regularização.

3 – INDICAÇÕES DE USO

Assentamento em pisos e paredes a base de cimento (reboco ou contrapiso) de cerâmicas dos tipos grês, semigrês, porosas e monoporosas (placas cerâmicas com absorção de água maior ou igual a 3%) em:

- Pisos de áreas internas em peças com formato de até 60 x 60 cm;
- Paredes de áreas internas em peças com formato de até 45 x 45 cm.

4 – LIMITAÇÕES DE USO

- Áreas externas;
 - Pisos ou paredes aquecidas;
 - Áreas de grande circulação de pessoas ou veículos;
 - Piscinas, saunas, lareiras, churrasqueiras e frigoríficos;
 - Sobreposição (piso sobre piso e azulejo sobre azulejo, etc);
 - Diretamente sobre alvenaria constituída por blocos cerâmicos, de concreto, silicocalcário e autoclavado;
- Sobre contrapiso ou emboço muito úmido (aguardar a base secar para iniciar a aplicação);

FICHA TECNICA

Produto: ARGAMASSA MACX/COLA COZINHAS E BANHEIROS

Revisão: 01

Data: 05/01/2017

Página 2 de 5

- Sobre base pouco firme;
 - Base de gesso acartonado (drywall), base de fibro-cimento e base de madeira ou metal;
 - Bases com pinturas ou qualquer substância que impeça a aderência do produto;
 - Uso como impermeabilizante ou com função técnica de impermeabilização.
- Durante a aplicação, em base com temperatura menor que 0 °C e acima de 40 °C;
- Em pedras naturais, porcellanatos, pastilhas de vidro e porcelana;
- Em dias chuvosos. Neste caso, aguardar o substrato secar;
- Após 2 horas da mistura.

Obs.:

- Em dias chuvosos deve-se aguardar a secagem do substrato por no mínimo dois dias.
- Para assentamento de revestimentos especiais em piscinas, recomendamos o uso da argamassa MacX/Flex ACIII Multiuso Especial, dependendo do tipo de revestimento assentado.

5 – CLASSIFICAÇÃO E DESEMPENHO DO PRODUTO

Argamassa colante industrializada tipo ACI, classificada conforme NBR 14.081.

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

Cura submersa = $\geq 0,5$ MPa

Tempo em aberto: ≥ 15 minutos.

Deslizamento: $\leq 2,0$ mm.

6 – PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE

- Emboço e argamassa de contrapiso sarrafeados ou desempenados, curados há pelo menos 14 dias de antecedência do assentamento cerâmico, deve-se comprovar que as retrações próprias do cimento e possíveis fissuras estão estabilizadas.
- Alvenarias com mais de 14 dias, de blocos vazados de concreto, bloco silicocalcários ou de concreto celular, desde que utilizadas para o revestimento de áreas internas, conforme norma técnica NBR 13.754.
- Concreto curado há mais de 180 dias.

FICHA TECNICA

Produto: ARGAMASSA MACX/COLA COZINHAS E BANHEIROS

Revisão: 01

Data: 05/01/2017

Página 3 de 5

- 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.
- Para avaliar a absorção do substrato pode-se borrifair 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.

Obs.: Impermeabilize bases com presença de umidade ou em contato direto com o solo. Utilize o impermeabilizante ImperMacX 100 da MacX/Cola;

7 – MODO DE PREPARAR O PRODUTO

- Em um recipiente limpo e estanque, protegido do sol, vento e chuva, misture todo o conteúdo de um ou mais sacos, na proporção de 5 kg de argamassa MacX/Cola Cozinhas e Banheiros para cada 1 litro de água limpa (5/1).
- 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).
- Utilize o produto até o prazo máximo de 2 horas e não re-adicione água ou qualquer outro produto após a mistura.

8 – MODO DE APLICAÇÃO

- A argamassa MacX/Cola Cozinhas e Banheiros, 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 argamassa MacX/Cola Cozinhas e Banheiros fazendo-as deslizarem um pouco sobre a argamassa até a posição final.
- Com um martelo de borracha bater levemente de forma a amassar os cordões e obter o contato do tardo (fundo) da cerâmica com a argamassa.
- Para melhor aderência recomendamos aplicar a argamassa MacX/Cola Cozinhas e Banheiros no fundo (tardo) das peças de cerâmica de grandes formatos, área superior a 900cm² (ex.:30x30, 40x40, 50x50).

FICHA TECNICA

Produto: ARGAMASSA MACX/COLA COZINHAS E BANHEIROS

Revisão: 01

Data: 05/01/2017

Página 4 de 5

- Usar desempenadeira denteada de 6 mm para camadas de 3 à 5 mm de espessura (ideal para peças de cerâmicas de 11x11, 15x15, 20x20cm).
- Usar desempenadeira denteada de 8 mm para camadas de 6 à 7 mm de espessura (ideal para peças de cerâmicas de 30x30, 40x40, 50x50 e 60x60cm).
- 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 a argamassa MacX/Cola Cozinhas e Banheiros em etapas de 2 m² aproximadamente, só rejuntar 48 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;
- O excesso de argamassa retirada pela desempenadeira deverá ser misturado na argamassa a ser utilizada sem adição de água.
- Não assentar sobre argamassa com início de secagem (formando película)
- A falta da dupla camada quando necessário, pode ocasionar descolamento das peças;
- NUNCA encharcar o revestimento cerâmico com água antes da aplicação.
- Observar juntas estruturais e de movimentação.

9 – LIMPEZA

- Utilizar um pano úmido para limpeza da superfície do revestimento que entrou em contato com a argamassa, a limpeza deverá ocorrer em até 1 hora após o assentamento;
- Remova cuidadosamente o excesso de argamassa nas juntas de assentamento a fim de facilitar o processo de rejuntamento.

FICHA TECNICA

Produto: ARGAMASSA MACX/COLA COZINHAS E BANHEIROS

Revisão: 01

Data: 05/01/2017

Página 5 de 5

10 – CONSUMO

- O rendimento pode variar de acordo com a desempenadeira utilizada e a textura do substrato;
- De 3 a 4 kg/m² para peças com até 30x30cm;
- De 5 a 7 kg/m² para peças a partir de 30x30cm, pois deve-se aplicar argamassa no verso (tardoz) do revestimento, camada dupla.

11 – CURA / TEMPO EM ABERTO

- A cura mínima é garantida após 72 horas do assentamento. O ideal, entretanto, é liberar para uso após 7 dias;
- O tempo em aberto da argamassa MacX/Cola Cozinhas e Banheiros fica entre 15 e 20 minutos, variando em função das condições de aplicação e da temperatura da base.

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.

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.