

## FICHA TECNICA

**Produto: ARGAMASSA MACX/COLA SUPER PORCELLANATOS INTERIORES/EXTERIORES**

Revisão: 01

Data: 05/01/2017

Página 1 de 4

### 1 – IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto:	Argamassa Macx/Cola Super Porcellanatos Interiores/Exteriores
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 Super Porcellanatos**, possui sua formulação a base de Cimento Portland Cinza, cargas minerais devidamente graduadas, areia beneficiada isenta de sais e com granulometria controlada, aditivos químicos e polímeros acrílicos.

### 3 – INDICAÇÕES DE USO

- Assentamento de porcellanatos de até 80x80cm em pisos de ambientes internos.
- Assentamento de cerâmicas e porcellanatos de até 60x60 cm em pisos de ambientes externos.
- Assentamento de porcellanatos até 40x40 cm em paredes até 3 m de altura em ambientes externos.
- Assentamento de cerâmicas até 90x90 cm em pisos em ambientes internos.
- Revestimento de pisos com cerâmicas em ambientes internos e externos, assentamento de granitos escuros em pisos de ambientes internos e externos, saunas úmidas e pisos aquecidos até 70°C.
- Áreas de grande movimentação de pedestres, como edifícios comerciais, estações, praças públicas, etc.

### 4 – LIMITAÇÕES DE USO

- A argamassa **Macx/Cola Super Porcellanatos**, não é indicada para assentamento de pedras naturais, mármore e granitos de cores claras.
- Não utilizar em churrasqueiras, lareiras, frigoríficos, bases com pintura ou qualquer substância que possa impedir a boa aderência.
- Não utilizar no assentamento de porcellanato em paredes ou fachadas. Em dias chuvosos deve-se aguardar a secagem do substrato por no mínimo dois dias.

## FICHA TECNICA

**Produto: ARGAMASSA MACX/COLA SUPER PORCELLANATOS INTERIORES/EXTERIORES**

Revisão: 01

Data: 05/01/2017

Página 2 de 4

- Para o assentamento de pedras naturais, mármore e granitos de cores claras, utilizar a argamassa **Macx/Flex ACIII BRANCA**.

### 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

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

Tempo em aberto:  $\geq 20$  minutos.

Deslizamento:  $\leq 2,0$  mm.

### 6 – PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE

- A superfície da base deve estar firme, plana, seca, curada e absolutamente limpa, isenta de poeira, óleo, graxa, pó, tinta e outros resíduos que impeçam a aderência da Macx/Cola Super Porcellanatos. 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.

- 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.

### 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 Macx/Cola Super Porcellanatos 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).

- A pasta pronta deve ser utilizada no período máximo de 2 horas.

## FICHA TECNICA

**Produto: ARGAMASSA MACX/COLA SUPER PORCELLANATOS INTERIORES/EXTERIORES**

Revisão: 01

Data: 05/01/2017

Página 3 de 4

### 8 – MODO DE APLICAÇÃO

- A argamassa para porcellanato piso Macx/Cola Super, 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/Cola Super Porcellanatos, 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 tardoz(fundo) da cerâmica com a argamassa.
- Evite utilizar martelos de borracha preta no assentamento de porcellanato polido de cores claras.
- Recomendamos que o revestimento seja coberto com um pano ou que seja utilizado martelo de borracha branca.
- Para melhor aderência recomendamos aplicar a argamassa Macx/Cola Super no fundo (tardoz) das peças de cerâmica de grandes formatos, área superior a 900cm<sup>2</sup> (ex.:30x30, 40x40, 50x50, etc).
- Usar desempenadeira denteada de 8 mm para camadas de 6 à 7 mm de espessura (ideal para peças de cerâmicas 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/Cola Super em etapas de 2m<sup>2</sup> aproximadamente, só rejuntar 72 horas após o assentamento das peças de cerâmica.

### 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.

### 10 – CONSUMO

- O rendimento pode variar de acordo com a desempenadeira utilizada e a textura do substrato.
- De 4 a 5 kg/m<sup>2</sup> para peças com até 30x30cm.

## FICHA TECNICA

**Produto: ARGAMASSA MACX/COLA SUPER PORCELLANATOS INTERIORES/EXTERIORES**

Revisão: 01

Data: 05/01/2017

Página 4 de 4

- De 6 a 8 kg/m<sup>2</sup> para peças a partir de 30x30cm, recomenda-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 7 dias.
- O tempo em aberto da Macx/Cola Super Porcellanatos 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.

### 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.