

## FICHA TECNICA

**Produto: ARGAMASSA BÁSICA PARA OBRAS - ALVENARIA**

Revisão: 01

Data: 05/01/2017

Página 1 de 3

### 1 – IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto: Argamassa Básica para Obras - Alvenaria

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 industrializada para assentamento de blocos de concreto, cerâmicos, sílicos calcários, tijolos comuns e blocos de alvenaria estrutural até 6 MPa. A argamassa Básica para Obras - Alvenaria, possui sua formulação a base de Cimento Portland cinza, cargas minerais devidamente graduadas e aditivos químicos especiais.

### 3 – INDICAÇÕES DE USO

- Assentamento de blocos de concreto, cerâmicos, sílicos calcários, tijolos comuns e blocos de alvenaria estrutural até 6MPa.

### 4 – LIMITAÇÕES DE USO

- Assentamento de blocos de alvenaria estrutural até 6MPa.

### 5 – CLASSIFICAÇÃO E DESEMPENHO DO PRODUTO

- Argamassa classificada conforme NBR 13281.

- Atende a NBR 15961.

### 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 Básica para Obras – Alvenaria.

## FICHA TECNICA

**Produto: ARGAMASSA BÁSICA PARA OBRAS - ALVENARIA**

Revisão: 01

Data: 05/01/2017

Página 2 de 3

### 7 – MODO DE PREPARAR O PRODUTO

- Em um recipiente estanque, limpo, protegido do sol, vento e chuva, misture todo o conteúdo do saco, na proporção de, para cada saco de 25 kg utilize em média 3,750 litros de água potável – 15% de água (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);
- Recomendamos utilizar sempre misturadores próprios para argamassas, verificando se o recipiente está limpo e seco para fazer a mistura;
- A mistura pode ser feita manualmente ou através do uso de betoneiras misturadores mecânicos (do tipo eixo horizontal por batelada ou contínuos);
- A pasta pronta deve ser utilizada no período máximo de 90 minutos. O material que não for utilizado até este período deverá ser descartado.

### 8 – MODO DE APLICAÇÃO

- Antes da aplicação é necessário averiguar se os blocos estão devidamente limpos, isento de poeiras e/ou outras substâncias que possam dificultar a aderência entre a argamassa Básica para Obras – Alvenaria e o bloco.
- Aplicar a argamassa sobre a base e assentar o bloco pressionando-o para que haja uma boa aderência da argamassa – bloco.
- Remova o excesso de material que sair pelas laterais do bloco utilizando uma colher de pedreiro.
- Observe o alinhamento, prumo e nível da parede.
- Mantenha as juntas na espessura de 1 a 2 cm.

### 9 – LIMPEZA

- Limpe as ferramentas com água enquanto a argamassa ainda estiver fresca.

## FICHA TECNICA

**Produto: ARGAMASSA BÁSICA PARA OBRAS - ALVENARIA**

Revisão: 01

Data: 05/01/2017

Página 3 de 3

### 10 – CONSUMO

BLOCO	CONSUMO Kg/m <sup>2</sup>
Cerâmico 09x19x39 cm	14
Cerâmico 14x19x39 cm	17
Concreto 09x19x39 cm	14
Concreto 14x19x39 cm	16
Concreto 19x19x39 cm	20

### 11 – ARMAZENAMENTO

- A argamassa Básica para Obras – Alvenaria é fornecida em sacos de 25 Kg.
- 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.

### 12 – VALIDADE

- Até 08 meses após data de fabricação, em local seco sem umidade.

### 13 – 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.

## FICHA TECNICA

**Produto: ARGAMASSA BÁSICA PARA OBRAS - CHAPISCO COLANTE**

Revisão: 01

Data: 05/01/2017

Página 1 de 4

### 1 – IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto:	Argamassa Básica para Obras - Chapisco Colante
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

O **Chapisco Colante Rebofort** é uma argamassa adesiva de alta resistência para chapisco a base de cimento Portland, agregados minerais com granulometria controlada, polímeros e aditivos especiais.

### 3 – INDICAÇÕES DE USO

- Aplicações sobre superfícies de concreto (pilares, tetos e vigas) formando uma ponte de aderência para as argamassas de revestimento, tanto em áreas internas quanto externas.

### 4 – BASES PARA APLICAÇÃO

- Superfície de concreto.

### 5 – PROPRIEDADES E CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

- Densidade aparente: 1,6 g/cm<sup>3</sup>
- Densidade em estado fresco: 1,8 g/cm<sup>3</sup>
- Aderência: 28 dias ≥ 0,5 MPa

### 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 do Chapisco Colante Rebofort.

- É necessária a completa remoção do desmoldante da superfície da base de concreto.

- Umedeça a base para evitar que a argamassa resseque prematuramente, caso contrário, pode haver uma perda de aderência.



## FICHA TECNICA

### Produto: ARGAMASSA BÁSICA PARA OBRAS - CHAPISCO COLANTE

Revisão: 01

Data: 05/01/2017

Página 2 de 4

- As bases para aplicação do Chapisco Colante Rebofort deverão estar curadas conforme normas técnicas, NBR 7200, alvenaria 14 dias e concreto 28 dias.

#### IMPORTANTE:

- Peças metálicas devem ser protegidas, pois podem manchar.
- Evite a aplicação sobre as superfícies durante exposição direta ao sol pleno.
- Se houver risco de chuva antes da aplicação, o produto não deve ser aplicado.
- Verifique as ferramentas de trabalho e utilize EPIs.

#### 7 – MODO DE PREPARO DO PRODUTO

- Em um recipiente limpo e estanque, misture a água aos poucos com todo o conteúdo da embalagem até obter uma mistura homogênea e sem grumos secos.
- Misture todo o conteúdo de um ou mais sacos, na proporção de 25 kg de Chapisco Colante Rebofort para cada 4,25 a 4,75 litros de água limpa (de 17% a 19%).
- Antes de utilizar, deixe a mistura descansar por 10 minutos (ideal para reação dos aditivos) e misture novamente antes do uso.
- A mistura pode ser manual ou mecânica com misturador de eixo horizontal, betoneira ou com haste metálica acoplada a uma furadeira profissional de baixa rotação.
- A pasta pronta deve ser utilizada no período máximo de 2 horas, contadas a partir do início da mistura. Durante este período não deve ser adicionada água ou qualquer outro produto. Ultrapassado o tempo de 2 horas, a argamassa deverá ser descartada.

#### 8 – MODO DE APLICAÇÃO

- O Chapisco Colante Rebofort deve ser aplicado com desempenadeira metálica denteada. Utilize o lado liso para aplicar uma fina camada de argamassa, com uma espessura entre 3 a 5 mm, em uma área máxima de 2,0 m<sup>2</sup>. Em seguida passe o lado denteado da desempenadeira retirando o excesso e formando os cordões paralelos. Os cordões deverão ter espessura de no mínimo 4 mm.
- Umedeça áreas expostas ao sol e ao vento, 1 hora após a aplicação, para garantir a hidratação do cimento contido no produto.



## FICHA TECNICA

**Produto: ARGAMASSA BÁSICA PARA OBRAS - CHAPISCO COLANTE**

Revisão: 01

Data: 05/01/2017

Página 3 de 4

### IMPORTANTE:

- Não usar recipiente de madeira para preparar a argamassa.
- Assegurar os dentes da desempenadeira não estão desgastados, substituindo-a por uma nova quando os dentes estiverem com desgaste acima de 1,0 mm.
- 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.
- A aplicação do revestimento deve ser realizada no mínimo após 48 horas da aplicação do Chapisco Colante Rebofort.
- Recomendamos utilizar a argamassa de revestimento, Reboco Pronto Multi-uso, Rebofort – MU.

### 9 – CONSUMO

- Em média 4,5 kg/m<sup>2</sup>, variando em função da aplicação (formato dos dentes da desempenadeira e espessura acabada).

### 10 - FORNECIMENTO E ARMAZENAGEM

- O Chapisco Colante Rebofort é fornecido em sacos plásticos de 25 kg.
- Os sacos devem ser armazenados em local coberto, seco e arejado, sobre estrados com empilhamento máximo de 20 sacos e/ou 1,5 m de altura.
- Devem ser mantidos em sua embalagem original fechada.

### 11 – VALIDADE

- Até 08 meses após a data de fabricação, em local seco e sem umidade.

## FICHA TECNICA

**Produto: ARGAMASSA BÁSICA PARA OBRAS - CHAPISCO COLANTE**

Revisão: 01

Data: 05/01/2017

Página 4 de 4

### 12 – 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.

## FICHA TECNICA

### Produto: ARGAMASSA BÁSICA PARA OBRAS - CONTRAPISO

Revisão: 01

Data: 05/01/2017

Página 1 de 4

#### 1 – IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto:	Argamassa Básica para Obras - Contrapiso
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 Rebofort Básica para Obras – Contrapiso é indicada para regularização e nivelamento de pisos residenciais e comerciais em áreas internas e externas, servindo de base para posterior aplicação de revestimentos para pisos. Recomendada apenas para tráfego leve. A argamassa Rebofort Básica para Obras – Contrapiso possui sua formulação a base de Cimento Portland, agregados minerais com granulometria controlada e aditivos químicos especiais.

#### 3 – INDICAÇÕES DE USO

- Regularização e nivelamento de pisos residenciais e comerciais em áreas internas e externas, servindo de base para posterior aplicação de revestimentos para pisos. Recomendada apenas para tráfego leve.

#### 4 – BASES PARA APLICAÇÃO

- Lajes de concreto e contrapiso.

#### 5 – CLASSIFICAÇÃO E DESEMPENHO DO PRODUTO

- Resistência à compressão:  $\geq 10$  MPa.

- Resistência à aderência:  $\geq 0,5$  MPa.

## FICHA TECNICA

**Produto: ARGAMASSA BÁSICA PARA OBRAS - CONTRAPISO**

Revisão: 01

Data: 05/01/2017

Página 2 de 4

### 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 Básica para Obras – Contrapiso.
- Com o auxílio de mangueiras de nível ou nível a laser, verifique o nível desejado do contrapiso considerando a necessidade de caimentos para vazão de água.
- Realizar as devidas marcações, sempre observando uma espessura mínima de 20 mm e máxima de 50 mm. Para camadas acima dessa espessura, repetir a aplicação sobrepondo quantas camadas fores necessárias.
- Aplique uma nata de cimento sobre a superfície e espalhe utilizando um escovão ou uma vassoura.

### 7 – MODO DE PREPARAR O PRODUTO

- Em um recipiente estanque, limpo, protegido do sol, vento e chuva, misture todo o conteúdo do saco, na proporção de, para cada saco de 25 kg utilize em média 4 litros de água potável, podendo variar em + ou – 5% (sempre manter está proporção). Não acrescentar mais água que o indicado;
- Recomendamos utilizar sempre misturadores próprios para argamassas, verificando se o recipiente está limpo e seco para fazer a mistura;
- A mistura pode ser feita manualmente ou através do uso de betoneiras misturadores mecânicos (do tipo eixo horizontal por batelada ou contínuos);
- O tempo de mistura varia em função do tipo de equipamento e quantidade de sacos e deve ser controlado pelo operador.
- Misture até obter uma consistência tipo “farofa”.
- Evite formação de grumos na mistura homogeneizando bem o material;
- A pasta pronta deve ser utilizada no período máximo de 90 minutos. O material que não for utilizado até este período deverá ser descartado.

## FICHA TECNICA

**Produto: ARGAMASSA BÁSICA PARA OBRAS - CONTRAPISO**

Revisão: 01

Data: 05/01/2017

Página 3 de 4

### 8 – MODO DE APLICAÇÃO

- Espalhar a argamassa sobre a base que deverá estar previamente umedecida com a nata de cimento;
- A argamassa Rebofort Básica para Obras – Contrapiso deverá ser aplicada em camadas com espessura mínima de 20 mm e máxima de 50 mm.
- Com um soquete apropriado, compacte o contrapiso até que a argamassa chegue ao nível desejado. Após a compactação, utilize uma régua de alumínio para sarrafejar a argamassa utilizando as taliscas como apoio e referência de nível. Para um melhor acabamento liso, utilize uma desempenadeira de madeira ou alumínio.

#### IMPORTANTE:

- Liberação para tráfego leve de pessoas – Após 03 dias.
- Liberação para tráfego intenso de pessoas – Após 28 dias.

### 9 – LIMPEZA

- Limpe as ferramentas com água enquanto a argamassa ainda estiver fresca.

### 10 – CONSUMO

- 18 a 20 Kg/m<sup>2</sup>, para cada cm de espessura.

### 11 – ARMAZENAMENTO

- A argamassa Básica para Obras – Contrapiso é fornecida em sacos de 25 Kg.
- 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.

### 12 – VALIDADE

- Até 08 meses após data de fabricação, em local seco sem umidade.



## FICHA TECNICA

**Produto: ARGAMASSA BÁSICA PARA OBRAS - CONTRAPISO**

Revisão: 01

Data: 05/01/2017

Página 4 de 4

### 13 – 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.

