

ABAI apresenta:

MESTRE NA OBRA

MESTRE
NA OBRA

Para tirar as suas dúvidas sobre
ARGAMASSA PRONTA, consulte a ABAI:
11 3760-5399 ou abai@abcp.org.br



Av. Torres de Oliveira, 76 - CEP 05347-902 - São Paulo - SP

Tel.: 11 3760-5399 - abai@abcp.org.br

www.abai.org.br

Dicas para melhorar
a **qualidade** do seu trabalho
com **ARGAMASSA PRONTA.**



MESTRE NA OBRA

Este guia é uma realização da
ABAI - Associação Brasileira de
Argamassa Industrializada.

O nosso objetivo é apresentar dicas
e maneiras corretas para a utilização
da ARGAMASSA PRONTA, mostrando
para você, profissional da
construção, que é possível tornar
o seu dia-a-dia mais fácil, mais
produtivo e econômico.

Guarde este guia e use-o sempre
que necessário. Vamos juntos melhorar
a construção no Brasil, utilizando
produtos certificados e de qualidade.



Associação Brasileira de Argamassa Industrializada

Av. Torres de Oliveira, 76 - CEP 05347-902 - São Paulo - SP
Tel.: 11 3760-5399 - abai@abcp.org.br

www.abai.org.br

Este é o Seu Nivaldo. Lá no canteiro
de obra, o pessoal o chama de mestre,
não porque ele é o mestre-de-obras,
mas porque ele sabe de alvenaria
e revestimentos como ninguém
e tem sempre uma boa lição para dar.

Exigente como ele só, na hora de escolher a
argamassa a qualidade vem em primeiro lugar.
E na hora de preparar, ele sempre
lê as instruções do fabricante.

E o mais importante:
segue as instruções!
Não é por acaso que
todo trabalho que ele
faz fica nota 10.

Por isso, quando a equipe
da ABAI começou a fazer
este guia, a primeira decisão
que eles tomaram foi chamar
o Mestre Nivaldo para ajudar
com suas dicas de profissional.
Confira agora suas orientações.
Aplique em seu dia-a-dia e você
vai ver como seu trabalho vai
se tornar mais fácil e produtivo.



Nivaldo de Souza, 38 anos,
casado, pai do André e da Julia,
trabalha em construção desde
os seus 18 anos, conhece e
gosta muito do que faz.

VOCÊ SABIA?

- Que para usar ARGAMASSA PRONTA é só misturar com ÁGUA?
- Que existe um tipo de ARGAMASSA PRONTA para cada tipo de serviço?

Na fábrica é possível controlar melhor a qualidade e a quantidade dos componentes da argamassa. Principalmente os aditivos!



O computador de fábrica controla todo o processo.

RECEBIMENTO DE MATERIAL

- Veja se o material que está sendo descarregado está de acordo com o pedido.
- Confira se não existem sacos rasgados.
- Siga as instruções da embalagem quanto ao transporte e à armazenagem.
- Preste atenção na quantidade de sacos máxima para o empilhamento.

Para não empedrar, armazene o produto em local sem umidade. Olhe também se não há objetos que possam rasgar as sacarias.



EQUIPAMENTOS DE MISTURA

- Use a ARGAMASSADEIRA! Betoneira é para concreto.
- Existem vários tipos de argamassadeiras no mercado, que devem ser escolhidas conforme a necessidade de aplicação.
- Pergunte também para o seu fornecedor quais equipamentos ele recomenda.

Lave sempre a argamassadeira ao fim do dia, para não ficarem sobras grudadas.



Argamassadeira por batelada



Argamassadeira contínua

PREPARAÇÃO DA ARGAMASSA

- Veja se a sacaria apresenta as informações técnicas para o uso do produto: quantidade de água necessária, tempo e forma de mistura e o tempo de utilização.
- Coloque a ARGAMASSA PRONTA, depois de preparada, em caixa plástica ou metálica.
- Siga corretamente as instruções do fabricante.

Não acrescente nenhum outro produto à argamassa além da água limpa!



Utilize o balde graduado para medir corretamente a quantidade de água.

A água boa para beber é a água boa para preparar a argamassa.

ASSENTAMENTO DE ALVENARIA

- O primeiro passo é olhar se tudo de que você precisa está no local de trabalho.
- Confira se os blocos estão limpos: sem pó, graxa, gesso ou qualquer outra impureza que atrapalhe a aderência da argamassa.
- Não utilize a argamassa depois do período especificado pelo fabricante para não ter problemas.

Para blocos muito absorventes ou em dias muito quentes, molhe a base do bloco para evitar que a argamassa seque muito rápido.



- Saiba como será feita a fixação da alvenaria na estrutura (tela de amarração, ferro cabelo etc).
- Utilize palheta ou bisnaga para o assentamento de blocos.

Atenção:

Logo após o assentamento:

Verifique se as juntas estão totalmente preenchidas (sem falhas).

Após 7 dias (no mínimo):

Verifique se a argamassa atingiu boa resistência. Ela não pode estar esfarelado.

Caso haja falha nas juntas ou esfarelamento da argamassa, informe o engenheiro de obra.



Você conhece a palheta?
Use-a para que seu trabalho renda mais.

REVESTIMENTO INTERNO

Pergunte ao seu mestre ou projetista de revestimentos se há alguma orientação especial para este trabalho (sobre juntas, aplicação de telas, fixação de alvenaria).

- Confira se tudo de que você precisa está no local de trabalho.
- Corrija as imperfeições da base, preenchendo furos, blocos quebrados e removendo rebarbas de argamassa e arames.
- A base deve estar limpa: sem pó, graxa, gesso ou qualquer outra impureza que atrapalhe a aderência da argamassa.
- **Na alvenaria:** aplique o chapisco, bem distribuído e fechado, no mínimo 3 dias antes da aplicação da argamassa.
- **Na estrutura:** aplique o chapisco para concreto com desempenadeira denteada.



Molhe o chapisco várias vezes após a aplicação, durante as primeiras 12 horas, para que fique mais resistente.

- Inicie a aplicação da ARGAMASSA PRONTA pela estrutura de concreto.
- Não sarrafeie nem desempene antes do tempo certo, pois poderão surgir fissuras e problemas de aderência.
- Respeite o tempo de utilização do produto informado na embalagem.



Verifique sempre a consistência da argamassa.

Atenção:

Confira se o serviço ficou bem feito: após alguns dias da aplicação, faça o teste de percussão, batendo no revestimento com martelo de plástico, para verificar se existem locais com problemas de aderência (som oco). Verifique também a presença de fissuras. Caso haja som oco ou fissuras informe o engenheiro de obra.

Ouçá bem! Quando o som for oco é sinal de que há espaços vazios entre a parede e o revestimento.



REVESTIMENTO EXTERNO

Pergunte ao seu mestre ou projetista de revestimentos se há alguma orientação especial para este trabalho (sobre frisos, juntas, aplicação de telas, fixação de alvenaria).

Siga a seqüência correta das balançadas:



1. Suba escovando a estrutura de concreto com escova de aço e retirando as rebarbas de argamassa e arames.

2. Desça lavando com jatos de água sob pressão. A base deve ficar limpa: sem pó, graxa, gesso ou qualquer outra impureza.

3. Suba chapiscando e corrigindo as imperfeições da base, preenchendo furos e blocos quebrados.

Na alvenaria: aplique o chapisco, bem distribuído e fechado, no mínimo 3 dias antes da aplicação da argamassa.

Na estrutura: aplique o chapisco para concreto com desempenadeira denteada.



Em base de concreto use chapisco denteado.

4. Desça revestindo, respeitando as dicas que vêm a seguir.



- Inicie a aplicação pela estrutura de concreto.
- Respeite o tempo de utilização do produto informado na embalagem.
- Não sarrafeie nem desempene antes do tempo certo, pois poderão surgir fissuras e problemas de aderência.
- Revestimentos com mais de 5 cm precisam de tratamento especial, por exemplo, o uso de telas. Verifique no projeto de revestimento o que fazer nesses casos.

Atenção:

Confira se o serviço ficou bem feito: após alguns dias da aplicação, faça o teste de percussão, batendo no revestimento com martelo de plástico, para verificar se existem locais com problemas de aderência (som oco). Verifique também a presença de fissuras.

Caso haja som oco ou fissuras informe o engenheiro de obra.

Não polvilhe cimento, gesso ou qualquer outro produto para chegar ao ponto. Você vai ter problemas!



Polvilhar cimento causa fissuras

Polvilhar gesso causa esfarelamento

CONTRAPISO

- Confira se tudo de que você precisa está no local de trabalho.
- Limpe a base, retirando pontas de arames, nata de concreto e partículas soltas.
- Lave a base com água sob pressão.
- A aplicação do contrapiso é ÚMIDO-ÚMIDO, nata de cimento úmida e argamassa recém-misturada.

Atenção. É muito importante compactar bem o contrapiso!



Prepare a nata de cimento (ponta de aderência) imediatamente antes da execução do contrapiso.

- A espessura mínima do contrapiso deve ser de 2,5 cm.
- Reforce o contrapiso com tela metálica quando for usar uma camada de separação para isolamento térmico ou acústico.

Atenção:

O contrapiso não pode ficar esfarelado. Caso haja esfarelamento, informe o engenheiro de obra.

O tempo para a liberação do tráfego de pessoas é de 7 dias e para o assentamento de cerâmica é de 14 dias.

São 28 dias para liberar o tráfego de equipamentos.



ARGAMASSA PRONTA DAS EMPRESAS ASSOCIADAS À ABAI

CIMPOR BRASIL

CIMPOR
ARGAMASSA

HÓLCEM BRASIL

VALE MASSA
Vale Mais.

LAFARGE ARGAMASSA

Argamassa
QUALIMASSA
Mais para sua obra, mais para sua vida.

VOTORANTIM

Votomassa
ARGAMASSA DA VOTORANTIM

Garanta mais qualidade ao seu trabalho. Faça como eu. Use **ARGAMASSA PRONTA** das empresas associadas à ABAI.

