

## Composição

Cimento Portland, agregados minerais selecionados e aditivos químicos.

## Indicação

MASSA PRONTA MULTIUSO: Assentamento de alvenaria de vedação e estrutural, em ambientes internos e externos, desde que o fck da argamassa atenda ao projeto estrutural definido por engenheiro. Assentamento de blocos de concreto, cerâmicos e tijolos maciços. Emboço de alvenaria e teto, em ambientes internos e externos.

MASSA FINA MULTIUSO: Reboco de alvenaria e teto, em ambientes internos e externos. Assentamento de alvenaria de vedação.

REBOCO FINO: Reboco de alvenaria e teto em ambientes internos e externos.

CONTRAPISO: Regularização de pisos (contrapiso), em áreas internas e externas.

## Contraindicação

Aplicação em substrato orgânico, de madeira, metal, gesso, vinil, fibra de vidro, aglomerado ou qualquer superfície pintada, muito úmida ou pouco firme. Para preparo de concreto ou qualquer outro tipo de serviço. Em área de circulação de veículos. Como piso final acabado.

## Parâmetros técnicos conforme NBR 13.281:

Método	Requisitos	Massa Multiuso / Contrapiso		Massa Fina Multiuso \ Reboco Fino	
		Critério	Classe	Critério	Classe
NBR 13279	Resistência à compressão	>8,0 MPa	P6	4,0 a 6,5 MPa	P4
NBR 13280	Densidade de massa no estado endurecido	1600 a 2000 kg/m <sup>3</sup>	M5	1600 a 2000 kg/m <sup>3</sup>	M5
NBR 15259	Coefficiente de capilaridade	3,0 a 7,0 g/dm <sup>2</sup> .min <sup>1/2</sup>	C4	3,0 a 7,0 g/dm <sup>2</sup> .min <sup>1/2</sup>	C4
NBR 13279	Resistência à tração na flexão	2,0 a 3,5 MPa	R4	1,5 a 2,7 MPa	R3
NBR 13278	Densidade de massa no estado fresco	1600 a 2000 kg/m <sup>3</sup>	D4	1600 a 2000 kg/m <sup>3</sup>	D4
NBR 13277	Retenção de água	80 a 90%	U3	80 a 90%	U3
NBR 15258	Resistência potencial de aderência à tração	≥0,30 MPa	A3	≥0,30 MPa	A3

Obs.: (1) As resistências podem ser alteradas pelo excesso ou falta de água.

<p><b>Embalagem</b> 20 kg de plástico ou papel.</p> <p><b>Estocagem</b> Armazenar sob estrado elevado do solo, em local coberto, seco, ventilado e com as embalagens intactas. Empilhamento máximo de 1,5 m de altura e afastado de paredes.</p> <p><b>Validade</b> 12 meses após a data de fabricação informada no produto para embalagens plásticas e 6 meses para embalagens de papel, respeitadas as condições de estocagem.</p> <p><b>Liberção</b> Aguarde 14 dias para o assentamento de revestimentos e 28 dias para pinturas ou outros acabamentos.</p>	<p><b>CUIDADOS</b> Deve-se utilizar óculos de proteção, luvas de borracha e máscara para evitar inalação de poeira. Em caso de contato com os olhos enxaguar abundantemente com água e procurar atendimento médico especializado. Em contato com a pele, lavar com água e sabão. Em caso de ingestão, não deve-se provocar vômito, mas procurar atendimento médico. Manter o produto fora do alcance de crianças e animais.</p> <p>Para mais informações de segurança, consultar ficha de informações de segurança de produto químico (FISPQ), disponível em <a href="http://www.quartmix.com.br">www.quartmix.com.br</a>.</p>
---	--

## Modo de Usar

Os blocos devem estar limpos, secos, isentos de restos de argamassa, substâncias oleosas ou que possam prejudicar a aderência da argamassa;

Aplicar em temperatura ambiente entre 10°C e 35°C e temperatura de base entre 10°C e 27°C;

Em áreas com forte incidência solar ou aplicação em temperaturas superiores a 30°C, é necessário umedecer a superfície dos blocos de aplicação;

Igualmente, deve-se umedecer a superfície de blocos de concreto e cerâmicos com absorção superior a 10% e 22%, respectivamente;

Verifique suas ferramentas de trabalho e equipamentos de segurança (luvas, respirador, capacete, calçados de segurança, óculos de proteção e protetor auricular).

### Passo 1 - Preparação da Base

A preparação da base, a execução das juntas e especificação dos blocos devem seguir as normas da ABNT (NBR 6136, NBR 7200, NBR 13749, NBR 13753 e NBR 15270-1);

### Paredes de alvenaria

A base deve estar plana, com prumo correto e isenta de resíduos; Recomenda-se preencher as falhas de assentamento entre os blocos;

Todas as áreas devem estar chapiscadas;

### Estruturas de concreto

Devem ser tratadas com escovas de cerdas de aço ou disco de desbaste diamantado para garantir a total remoção de natas de cimento e impurezas. Em seguida, a base deve ser lavada e aplicado chapisco colante.

### Contrapiso

A base deve estar limpa, isenta de resíduos e quaisquer materiais para que não haja prejuízo de aderência do contrapiso.

Utilize mangueiras de nível ou nível a laser para verificar o nível desejado do contrapiso, considerando as necessidades de caimento.

### Passo 2 - Preparação do Produto

Utilize um recipiente limpo e estanque, ao abrigo de sol, chuva e vento;

A mistura pode ser realizada manual ou mecanicamente, com betoneira ou argamassadeira. O tempo de mistura varia em função do tipo de equipamento e quantidade de sacos.

Utilize o produto em até 02 horas após seu preparo e não adicione mais água;

### Assentamento e Revestimento

#### Massa Pronta Multiuso

Para todo o conteúdo de 20 kg, utilize até 3,2 L\* de água limpa;

#### Massa Fina Multiuso

Para todo o conteúdo de 20 kg, utilize até 4,0 L\* de água limpa;

Misture bem até obter uma massa homogênea, pastosa, firme e sem grumos;

### Reboco

Para todo o conteúdo de 20 kg, utilize até 4,4 L\* de água limpa;

Misture bem até obter uma massa homogênea, pastosa, firme e sem grumos;

### Contrapiso

Para todo o conteúdo de 20 kg utilize até 1,8 L\* de água limpa até obter uma massa do tipo "farofa".

\*É aceitável uma variação de até 10% no volume de água;

### Passo 3 - Aplicação

#### Assentamento

Aplique a argamassa sobre os blocos utilizando colher de pedreiro ou régua apropriada;

Posicione o bloco sobre a argamassa e pressione;

As juntas devem ser no mínimo de 1 cm e no máximo de 3 cm;

Observe o alinhamento, nível e prumo da parede.

#### Revestimento

O revestimento deve ter no máximo 3 cm de espessura utilizando a Massa Pronta Multiuso e 2 cm para a Massa Fina Multiuso;

Aplique a argamassa contra os blocos com auxílio de uma colher de pedreiro;

Aguarde até que apresente estado de semi endurecimento, momento em que deve ser iniciado o acabamento com auxílio de régua metálica para nivelamento do revestimento;

Finalize com uma desempenadeira para acabamento;

Se for necessário, umedeça o revestimento para ajudar no acabamento.

### Contrapiso

Com auxílio de uma vassoura, espalhe a mistura de água com cimento sobre a superfície para criar uma ponte de aderência.

Em seguida, antes do endurecimento da nata de cimento, espalhe a argamassa sobre a base e compacte com auxílio de um soquete apropriado. Utilize régua de acabamento liso após esse processo ou desempenadeira.

Para definição da altura, respeite as diretrizes da NBR 13753.

### Atenção!

Em locais com incidência direta de sol, é necessário umedecer o revestimento para diminuir o surgimento de fissuras;

Mas cuidado, o excesso de água também pode ocasionar fissuras;

Em caso de contrapiso, para perfeita consolidação do material, cure por 07 dias.

### Rendimento

Revestimento	17 kg/m <sup>2</sup> /cm de espessura
Assentamento de blocos 14x19x39 cm	18 kg/m <sup>2</sup>
Contrapiso	19 kg/m <sup>2</sup> /cm de espessura

As informações de rendimento e o desempenho do produto dependem das condições ideais de preparação da superfície/substrato e de fatores externos alheios ao fabricante, como uniformidade da superfície, desempenadeira utilizada, temperatura e condições climáticas, locais, conhecimentos técnicos e práticos do aplicador, entre outros. Em razão disso, o rendimento e o desempenho do produto podem apresentar variações.

Nota legal: As informações contidas nesta Ficha foram determinadas com base em testes laboratoriais, a partir das determinações técnicas dos órgãos reguladores do setor. Recomendações verbais diferentes das aqui contidas não são válidas. Os resultados de aplicação podem sofrer alterações em função das características de cada projeto e condições de aplicação. A responsabilidade da Quartmix é limitada à qualidade do produto fornecido, de acordo com suas especificações técnicas e recomendações de aplicação contidas na presente Ficha. Se o cliente estocar, manipular ou aplicar o produto de maneira diversa da recomendada na presente Ficha Técnica, assumirá responsabilidade por eventuais problemas e prejuízos.

Edição 02/2021. Esta ficha técnica substitui a anterior. Caso seja necessária atualização, uma nova edição pode ser impressa em substituição a esta.