

## DESCRIÇÃO

CONSTRUCOLA MULTIUSO é uma argamassa industrializada á base de aglomerantes hidráulicos, filler, agregados com granulometria controlada e aditivos químicos especiais cujas características técnicas possibilitam sua utilização como assentamento de vedação, revestimento de tetos e paredes em áreas internas e externas. Possui excelentes propriedades de aderência e trabalhabilidade e ótimo rendimento, atendendo os requisitos estabelecidos pelas normas NBR 7200, NBR 13281 e NBR 13528.

## PREPARO DA SUPERFÍCIE

As superfícies dos substratos a serem revestidos com CONSTRUCOLA MULTIUSO deverão obrigatoriamente estar secas, limpas, isentas de poeira, substâncias oleosas, tintas, materiais soltos, restos de argamassa, eflorescências ou quaisquer condições que possam prejudicar a aderência da argamassa ao substrato. Recomendamos que a limpeza do substrato seja executada conforme norma 7200 (Item 8.4).

A fim de melhor garantir a aderência da CONSTRUCOLA MULTIUSO, o substrato deve ser chapiscado antes da sua aplicação. Neste caso recomendamos a utilização da linha Construcola Chapisco.

## NOTAS

- A CONSTRUCOLA MULTIUSO deve ser aplicada após 3 dias do substrato já chapiscado;
- A utilização de aditivos químicos no produto em obra **não é recomendado** pela Construcola.

## MISTURA

Preferencialmente a mistura CONSTRUCOLA MULTIUSO deverá ser feita de forma mecânica, através de argamassadeiras apropriadas. O tempo de mistura varia em função do tipo de equipamento (entre 2 minutos e 30 segundos e 3 minutos e 30 segundos). Em casos excepcionais a mistura pode ser feita manualmente até obtenção da homogeneização do produto, desde que siga corretamente a indicação de quantidade de água recomendada.

A adição de água está indicada na lateral da embalagem, podendo variar entre 7,5 a 8,5 litros por saco de 50kg. A água deve ser isenta de qualquer tipo de resíduos, graxa, óleo ou material particulado, com temperatura entre 18°C e 25°C.

O preparo da argamassa deve ser feito de preferência próximo às frentes de trabalho, em local coberto e protegido do vento. Após adicionar água, utilizar o produto em até 120 minutos. Durante este período não deve ser adicionado água ou qualquer outro produto, bastando apenas reamassá-la. Ultrapassado o período de 120 minutos a argamassa deve ser descartada.

## CUIDADOS COM O AMBIENTE

### TEMPERATURA

A argamassa CONSTRUCOLA MULTIUSO não deve ser aplicada em ambientes com temperatura inferior à 5°C. Quando a temperatura for superior à 30°C, o substrato deverá apresentar superfície saturada e seca, e após aplicação o CONSTRUCOLA MULTIUSO deverá ser mantido úmido nas primeiras 24 horas.

### UMIDADE RELATIVA DO AR (URA)

Nos ambientes onde a URA for menor do que 40% o substrato deverá apresentar superfície saturada e seca, e após aplicação, a CONSTRUCOLA MULTIUSO deverá ser mantido úmido nas primeiras 24 horas.

### VENTOS

Na presença de ventos predominantes nos locais onde será aplicado a CONSTRUCOLA MULTIUSO, a superfície deve ser protegida a fim de evitar a secagem rápida do material. Estes cuidados poderão evitar o aparecimento de fissuras superficiais.

## APLICAÇÃO

Uma vez definida as áreas onde será utilizado a CONSTRUCOLA MULTIUSO como assentamento de vedação, o processo de aplicação poderá ser realizado através de colher de pedreiro, palheta, colher meia cana ou bisnaga. Espalhar a argamassa sobre a base e assentar o bloco, pressionando-o para uma melhor aderência entre o bloco e a argamassa. Em seguida, com uma colher de pedreiro, retirar o excesso de argamassa das laterais do bloco. A espessura final da junta deve ser 1,0 cm, com tolerância de  $\pm 0,3$  cm. Uma vez definida as áreas onde será utilizado a CONSTRUCOLA MULTIUSO, o processo de aplicação poderá ser realizado através de colher de pedreiro, de modo que garanta uma compactação adequada à aderência do produto ao substrato.

O tempo de endurecimento da argamassa CONSTRUCOLA MULTIUSO pode variar entre 60 e 180 minutos, dependendo das condições do ambiente. Após o período de endurecimento inicie o sarrafeamento de cima para baixo, seguindo as mestras e cruzando a régua de alumínio entre as mestras para que a área fique no prumo e nivelada. Com uma desempenadeira de pedreiro inicie o acabamento da massa em movimentos circulares, retirando os excessos que a régua de alumínio não conseguir retirar. A CONSTRUCOLA MULTIUSO deve ser aplicada em paredes internas com espessura entre 15 e 20 milímetros, e em tetos com espessura até 20 milímetros, conforme NBR 13749.

Para espessuras maiores do que as especificadas recomendamos consultar projeto específico para o revestimento, ou consultar nossa assessoria técnica. Para utilização de acabamentos como tintas, revestimentos cerâmicos ou outros tipos de acabamento deve-se aguardar 14 dias, sendo este o período de cura do produto.

## RENDIMENTO

O consumo médio de argamassa CONSTRUCOLA MULTIUSO como assentamento de vedação é de 18 a 23 kg/m<sup>2</sup> para 1,0 centímetro de espessura e junta seca. Este índice não considera perdas durante o manuseio e aplicação.

O consumo médio de argamassa CONSTRUCOLA MULTIUSO como revestimento é de 17 a 20 kg/m<sup>2</sup> para um centímetro de espessura, variando conforme tipo de aplicação. Este índice não considera perdas durante o manuseio e aplicação.

## DADOS TÉCNICOS (NBR 13281)

ENSAIOS	NORMA	CLASSE
Resistência à compressão	NBR 13279	P4
Densidade de massa aparente no estado endurecido	NBR 13280	M5
Resistência à tração na flexão	NBR 13279	R4
Densidade de massa no estado fresco	NBR 13278	D5
Retenção de água	NBR 13277	U5
Resistência potencial de aderência à tração	NBR 15258	A3

## EMBALAGEM/ARMAZENAMENTO

O produto é fornecido em embalagem de 50kg. Armazenar em local coberto, fresco e seco, distantes no mínimo a 30 cm de paredes, sobre estrados elevados do solo, em pilhas de no máximo de 1,5 m de altura.

## CONTRAINDICAÇÕES

Não é recomendado:

- Utilizar argamassa como assentamento estrutural;
- Utilizar como argamassa colante para revestimento cerâmico;
- Utilizar como revestimento de estanqueidade (piscinas, caixas d'água etc.);
- Utilizar no preparo de concreto;
- Utilizar argamassa em superfícies que contenham desmoldante, poeira, pintura, hidrofugantes, revestimento à base de gesso ou revestimento plástico.
- Utilizar em situações extremas de altas ou baixas temperaturas (câmaras frigoríficas, churrasqueiras, saunas, etc.).

## CUIDADOS

- Utilize luvas de borracha, máscara para evitar inalação de poeira e óculos de proteção durante a aplicação;
- Este é um produto à base de cimento Portland; alcalino ao contato com água;
- Evite o contato com os olhos, pele e roupas durante o manuseio;
- Em caso de contato com os olhos ou a pele, lave imediatamente com água em abundância;
- Em caso de ingestão, não provoque vômito e consulte um médico imediatamente;
- Mantenha fora do alcance de crianças e de animais domésticos.

Consulte a FISPQ deste produto para mais esclarecimentos.

## REFERÊNCIAS NORMATIVAS

NBR 7200  
NBR 13276  
NBR 13277  
NBR 13278  
NBR 13279  
NBR 13280  
NBR 13281  
NBR 13581  
NBR 13528  
NBR 13529  
NBR 13749  
NBR 15259

## VALIDADE

3 meses após a data de fabricação impressa na embalagem, desde que o produto esteja lacrado e seguidas as condições adequadas de armazenamento.

## FABRICAÇÃO

### Unidade Seropédica - RJ

Estrada dos Bandeirantes, Nº 583, Piranema - Seropédica – RJ, CEP 23.898-893 - Tel.: (21) 2445-0062 / (21) 2445-0328  
comercial.sr@construcola.com.br, comercial2.sr@construcola.com.br

### Unidade Saquarema - RJ

Estr. Latino Melo, snº, RJ. 128 km 85 - Palmital - Saquarema - RJ, CEP: 28.993-000 - Tel: (21) 3413-5347  
comercial.sa@construcola.com.br

### Unidade Campos - RJ

Rodovia RJ 2016, s/nº, Saturnino Braga - Campos/Farol de São Tomé - Campos dos Goytacazes - RJ, CEP: 28.015-590

### Unidade Guarapari - ES

Av. Valdir Vieira da Conceição, 100, Perocão - Guarapari - ES, CEP: 29.220-515 - Tel: (27) 3361-2833  
comercial.gp@construcola.com.br



*Siga nossas redes  
sociais e acompanhe as  
novidades em nosso site*



construcolaargamassas



@construcolaargamassa



www.construcola.com.br