



1. DESCRIÇÃO

A argamassa **CONSTRUCOLA 6x1**, é uma argamassa colante com ótimo rendimento para assentamento de peças em ambientes internos e externos, sobreposição de revestimentos cerâmicos, assentamento de peças cimentícias e pedras naturais aparelhadas.

2. COMPOSIÇÃO

A argamassa **CONSTRUCOLA 6x1** é composta por agregados com granulometria controlada, aglomerantes hidráulicos e aditivos especiais

3. INDICAÇÕES DE USO

Assentamento de cerâmicas, porcelanato, mármore, granito e pedras naturais em ambientes internos e externos, sobreposição de peças cerâmicas antigas em áreas internas e externas, e sobreposição de peças cimentícias e pedras naturais aparelhadas.

4. LIMITAÇÕES

- Não indicada para aplicações em churrasqueiras, lareiras, piscinas e saunas;
- Não aplique diretamente sobre placas de madeira, ou estruturas de concreto;
- Não indicada para aplicação diretamente em alvenarias em geral;
- Não indicada para assentamento de pastilhas de vidro;
- Não indicado para o assentamento de peças cerâmicas em fachadas.

5. PREPARO DA SUPERFÍCIE

A argamassa **CONSTRUCOLA 6x1** pode ser aplicada diretamente em argamassas de revestimento, contrapiso e peças cerâmicas antigas. Alguns cuidados devem ser tomados:

- A superfície de aplicação deve estar íntegra, limpa, isenta de materiais estranhos como pó, óleos, tintas, eflorescência, escorrimentos de concreto ou qualquer produto que possa prejudicar a boa aderência da argamassa colante;
- As placas devem estar secas e isentas de pó, engobe pulverulentos ou partículas soltas;
- A argamassa de revestimento ou contrapiso deve estar concluída a pelo menos 14 dias;
- A superfície de aplicação deve apresentar temperaturas entre 5°C e 30°C. Em temperaturas superiores a 30°C, umedeça a base e proteja a argamassa de temperaturas muito elevadas;
- O desnível máximo da superfície de aplicação não pode ser maior do que 3 mm em relação a uma régua retilínea com 2 metros de comprimento em qualquer direção;
- Superfícies que permanecem úmidas, sob constante ação de poeira ou maresia são mais suscetíveis ao surgimento de depósitos salinos e requerem um preparo adequado, como, por exemplo, lavagem de alta pressão.



6. RENDIMENTO ESTIMADO*

Dimensão da placa cerâmica	Dente da desempenadeira	Tipo de colagem	Rendimento (kg/m ³)
Até 400 cm ²	6 mm	Simple	4 - 5
De 400 a 900 cm ²	8 mm	Simple	5 - 6
Acima de 900 cm ²	8 mm	Dupla	7,5 - 9

*O consumo médio de argamassa colante pode variar conforme tipo de aplicação e tamanho dos dentes da desempenadeira. Este índice não considera perdas durante o manuseio e aplicação.

7. MISTURA

Em um recipiente limpo, estanque e não absorvente, adicionar o teor de água indicado na embalagem para cada saco de argamassa **CONSTRUCOLA 6x1**.

O preparo deve ser realizado em um local protegido da chuva, misturando¹ o pó até obter uma consistência pastosa e firme, sem grumos. Deixe a argamassa por 15 minutos em maturação e misture novamente. Após adicionar a água utilizar o produto em até 150 minutos. Durante este período não deve ser adicionado água ou qualquer outro produto, bastando reamassá-la. Ultrapassando o período de 150 minutos a argamassa deve ser descartada.

¹A mistura pode ser realizada manualmente ou com misturador de baixa rotação (até 450 rpm), de 3 a 5 minutos.

8. APLICAÇÃO

O método de aplicação da argamassa depende da área da peça a ser assentada. Para peças com área menor ou igual a 900 cm², a aplicação pode ser feita pelo método convencional, ou seja, a aplicação da argamassa realizada somente na base de aplicação. Para peças com área superior a 900 cm², a argamassa deve ser aplicada tanto na base de aplicação (paredes e pisos) quanto na peça (método de dupla colagem).

A argamassa deve ser espalhada com lado liso da desempenadeira metálica, comprimindo-a em direção a superfície formando uma camada uniforme. A seguir, utilizar o lado dentado da desempenadeira, com um ângulo de 60° em relação à base, sobre uma camada adicional de argamassa para formar os cordões que facilitarão o nivelamento e fixação das peças.

As placas devem ser colocadas ligeiramente fora de posição, sobre os cordões de cola. A posição da peça deve ser ajustada através de um ligeiro movimento de rotação. Bata suavemente com um martelo de borracha sobre a face da peça.



Devem sempre ser respeitados os tempos de uso, sabendo que, em dias muito quentes, secos e com muito vento esse tempo pode ser reduzido. A partir desse momento as condições de assentamento ficam prejudicadas, podendo favorecer o descolamento precoce da peça.

Durante a aplicação, para assegurar a perfeita aderência do revestimento aplicado, deve-se remover periodicamente uma peça e verificar a quantidade de argamassa aderida à placa. Caso haja ausência de argamassa em partes da peça, remova a argamassa e aplique novamente.

9. LIBERAÇÃO DE TRÁFEGO

Liberação de rejuntamento	Após 03 h
Pessoal da obra	Após 12 h
Todo o tráfego	1 dias

10. DADOS TÉCNICOS

O produto está classificado pela NBR 14081 como argamassa colante industrializada tipo II - ACII.

Tempo em aberto	≥ 20 min
Tempo de manuseio	Até 150 min
Densidade	1850 kg/m³
Dimensão máxima (interna)	120x120 cm
Dimensão máxima (externa)	100x100 cm
Tempo de maturação	15 minutos
Aspecto (cor)	Branca / Cinza



11. ARMAZENAGEM

Armazenar em local coberto, ventilado e seco, distantes no mínimo a 30 cm de paredes, sobre estrados elevados, em pilhas de no máximo 15 sacos.

12. 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 **FDS** deste produto para maiores esclarecimentos.

13. VALIDADE

Validade de 8 meses após a data de fabricação impressa na embalagem, desde que o produto esteja lacrado e seguidas as condições de armazenamento.

14. FABRICAÇÃO

Ecomix Argamassas Ltda

Estrada dos Romeiros Km 36,5, Germano, Santana de Parnaíba – SP, CEP 06.513-305

A alteração é melhor visualizada na ficha técnica.

SIGA NOSSAS
REDES SOCIAIS



WWW.CONSTRUCOLA.COM.BR

Uma empresa da Organização



Esta ficha técnica está sujeita a alterações sem aviso prévio.

A Construcola não se responsabiliza por usos indevidos e descuidados do produto.

Solicite a versão mais recente para comercial@construcola.com.br