

DESCRIÇÃO

A argamassa CONSTRUCOLA AC-III FLEX é composta por agregados com granulometria controlada, aglomerantes hidráulicos e aditivos especiais, sendo necessário apenas adicionar água para a formação de uma massa viscosa, plástica e aderente, perfeita para o assentamento de porcelanatos, granitos, ardósias, sobreposição de peças em áreas internas, e externas, piscinas, áreas de tráfego intenso e revestimentos cerâmicos.

INDICAÇÃO DE USO

Assentamento de cerâmicas (100x100 cm), azulejos (20x20 cm), porcelanatos (100x100 cm), mármore e granitos (até 2 cm), pedras naturais aparelhadas, lajinhas, canjiquinhas, peças cimentícias, piscinas, áreas de tráfego intenso em áreas internas e externas, sobreposição de peças em áreas internas e externas e placas de gesso acartonado.

PREPARO DA SUPERFÍCIE

- A argamassa CONSTRUCOLA AC-III FLEX pode ser aplicada diretamente em argamassas de revestimento e 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, escorrimientos 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.

MISTURA

Em um recipiente limpo, estanque e não absorvente, adicionar o teor de água indicado na embalagem para cada saco de argamassa CONSTRUCOLA AC-III FLEX.

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.

APLICAÇÃO

O método de aplicação da argamassa colante depende da área da cerâmica a ser assentada. Para peças cerâmicas 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 cerâmicas 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 a base, sobre uma camada adicional de argamassa para formar os cordões que facilitarão o nivelamento e fixação das peças cerâmicas.

As placas cerâmicas 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 cerâmica.

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 cerâmica.

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 cerâmica. Caso haja ausência de argamassa em partes da peça, remova a argamassa e aplique novamente.

DADOS TÉCNICOS

O produto está classificado pela NBR 14081 como argamassa industrializada tipo III - ACIII.

Tempo em aberto	≥ 20 min.
Tempo de manuseio	Até 150min.
Densidade	1850 kg/m ³
Dimensão máxima de cerâmica (fachada)	20x20 cm
Dimensão máxima de cerâmica (interna e externa)	100x100 cm
Dimensão máxima de porcelanato (interna)	100x100 cm
Tempo de maturação	15 min.

LIBERAÇÃO DE TRÁFEGO

Liberação de rejuntamento	Após 72h
Pessoal da obra	Após 72h
Todo o tráfego	14 dias

RENDIMENTO

DIMENSÃO DA PLACA CERÂMICA	DENTE DA DESEMPENADEIRA	TIPO DE COLAGEM	RENDIMENTO (kg/m ²)
Até 400 cm ²	6mm	Simples	4-5
De 400 a 900 cm ²	8mm	Simples	5-6
Acima de 900 cm ²	8mm	Dupla	7,5-9

ARMAZENAGEM

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 10 sacos.

LIMITAÇÕES

- Não aplique diretamente sobre placas de madeira, ou estruturas de concreto;
- Não indicada para aplicação diretamente em alvenarias em geral;
- Não indicado para o assentamento de pastilhas de vidro;
- Em fachadas utilizar placas de, no máximo, 20x20 cm, sem engobe (pó branco) e com absorção máxima de 6%.

RECOMENDAÇÕES

Para aplicações em piscinas ou demais áreas submersas, recomenda-se o tempo de espera de 5 dias após a aplicação do rejunte para que seja enchida com água.

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.

VALIDADE

240 dias 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

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 vendas@ecomixargamassa.com.br