

DESCRIÇÃO

CONSTRUCOLA REVESTIMENTO EXTERNO 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 revestimento de tetos e paredes em áreas externas. Possui excelentes propriedades de aderência e trabalhabilidade atendendo os requisitos estabelecidos pelas normas NBR 13281 e NBR 13528.

PREPARO DA SUPERFÍCIE

As superfícies dos substratos a serem revestidos com CONSTRUCOLA REVESTIMENTO EXTERNO 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 REVESTIMENTO EXTERNO, o substrato deve ser chapiscado antes da sua aplicação. Neste caso recomendamos a utilização da linha Construcola Chapisco.

NOTAS

- A CONSTRUCOLA REVESTIMENTO EXTERNO 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 da CONSTRUCOLA REVESTIMENTO EXTERNO 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 8 a 9 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 REVESTIMENTO EXTERNO 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 REVESTIMENTO EXTERNO 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 REVESTIMENTO EXTERNO deverá ser mantido úmido nas primeiras 24 horas.

VENTOS

Na presença de ventos predominantes nos locais onde será aplicado a CONSTRUCOLA REVESTIMENTO EXTERNO, 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 a área onde será utilizado a CONSTRUCOLA REVESTIMENTO EXTERNO 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 REVESTIMENTO EXTERNO 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 REVESTIMENTO EXTERNO deve ser aplicada em paredes internas com espessura entre 15 e 20 milímetros, em paredes externas e fachadas com espessura entre 20 e 30 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 REVESTIMENTO EXTERNO é de 17 a 20 kg/m² 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 á 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.

CONTRAIINDICAÇÕES

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