

Argamassa Colante Supercola AC - II

Usos:

Indicado para áreas internas e externas; Banheiros, lavabos, cozinhas e lavanderias. Pisos e paredes a base de cimento (reboco ou contra piso); Placas cerâmicas com absorção de água maior ou igual a 3%; Placas cerâmicas com área até 6400 cm² (80x80 cm², por exemplo).

Não indicado para Placas de porcelanatos, pedras naturais, blocos de vidro, pastilhas de vidro ou porcelana; Peças cerâmicas maiores que 20 x 20 cm (ou 400 cm² de área total) em paredes externas com altura superior à 3m a partir do piso; Pisos sobre piso ou azulejo sobre azulejo; Base de gesso acartonado (dry wall), fibro-cimento, madeira ou metal; Bases com pinturas ou qualquer substância que impeça a aderência do produto; Piscinas, saunas, lareiras, churrasqueiras e frigoríficos.

Vantagens:

Aderência ao substrato; Ótima resistência mecânica; Flexibilidade e Durabilidade da aplicação; Fácil aplicação e Ótima relação custo/benefício.

Utilização

1º Preparação da base:

A preparação da base e a execução das Juntas devem seguir as normas da ABNT; A base deve estar plana, curada, absolutamente limpa e não deve apresentar desvio de prumo; Emboço ou rebocos devem estar curados por pelo menos 14 dias e concreto por 28 dias; Peças de Alumínio e metais não tratados devem ser protegidas, pois os mesmos podem manchar em contato com o produto; Áreas em contato direto com solo ou que apresentem umidade, devem ser previamente tratadas com produto impermeabilizante; Limpe a superfície removendo resíduos de pó, óleos, tintas ou outros materiais que possam prejudicar a aderência; Umedeça a base em dias quentes, quando estiverem em contato direto com sol, vento ou quando a base for muito absorvente.

2º Prepare o produto:

Prepare o produto em um recipiente estanque e limpo; Para todo o conteúdo de uma embalagem de Argamassa Super AC-II Colafix utilize 4,2 litros de água limpa; Misture bem até obter uma massa homogênea e sem grumos; É aceitável uma variação de 5% na quantidade de água; Não há necessidade de tempo de espera para utilização do produto; Utilize o produto em até 02 horas, após o seu preparo e não readicione água ou qualquer outro produto após a mistura; Proteja o produto do sol, vento ou chuva.

3º Aplicação:

Previamente à aplicação, as placas que serão assentadas devem estar secas, limpas, isentas de pó, engobe ou qualquer outro tipo de material ou partículas que impeçam a aderência da argamassa à peça.

Escolha a desempenadeira a ser utilizada, conforme o tamanho da peça a ser aplicada:

Área da placa	Despenadeira (Dimensão em mm)
≤ 400 cm ²	Quadrado 6 x 6 x 6
≥ 400 cm ²	Quadrado 8 x 8 x 8

Com o lado liso da desempenadeira, aplique uma camada de argamassa de 3 a 6 mm na base, em áreas de aproximadamente de 1 m²; Aplique o lado dentado da desempenadeira em ângulo de aproximadamente 60° formando cordões contínuos e uniformes; Peças com área superior a 900 cm², empenamento positivo maior que 1 mm e/ou peças com reentrâncias ou saliências maiores que 1 mm no verso, aplique a argamassa em camada dupla, ou seja, além de aplicar na base, aplique também no verso da placa; Assente cada placa sobre os cordões frescos de argamassa, pressionando com movimentos vibratórios; Bata com um martelo de borracha sobre toda a superfície da peça até conseguir o total esmagamento dos cordões de argamassa; A espessura da camada de argamassa, entre a base e a placa cerâmica, após o assentamento deve ser de 3 a 5 mm.

Atenção: verifique a aderência, removendo aleatoriamente algumas placas, imediatamente após o assentamento, observando o verso que deve estar totalmente impregnado de argamassa colante; Em assentamento de pisos, assente as peças de modo que fiquem afastadas de 5 a 10 mm da parede e não rejunte este espaçamento; Efetue a limpeza das peças cerâmicas no máximo em 1 hora após a aplicação utilizando uma esponja limpa e úmida, removendo também, o excesso de argamassa nas juntas de assentamento e, para finalizar, um pano seco e limpo; Proteja o assentamento contra chuvas e aguarde **72 horas** para o trânsito de pessoal de obra e o início do rejuntamento.

Dados Técnicos:

Cor	Cinza
Composição	Cimento Portland, Areia Quartzosa, Cargas minerais e Aditivos
Apresentação	Embalagem de 20 kg
Consumo	4,0 kg/m ² para camada simples (peças até 900 cm ² de área) 7,0 kg/m ² para camada dupla (peças com área superior a 900 cm ²)
Validade	12 meses após data de fabricação

Argamassa Colante Supercola AC - II

Desempenho do Produto:

Análise	Resultado
Deslizamento	$\leq 0,7$ mm
Aderência Cura Normal	$\geq 0,5$ MPa
Aderência Cura Submersa	$\geq 0,5$ MPa
Aderência Cura em Estufa	$\geq 0,5$ MPa
Tempo em aberto	≥ 20 min.

Colfix Indústria e Comércio Ltda

Rua Papa João XXX III, 780

Cachoeirinha/RS

Cep: 94910-1700

Telefone: (51) 3778-1100

CNPJ: 08.813.381/0001-30

Nota: Valores obtidos em laboratório, conforme metodologia de ensaio vigente da NBR 14081 e suas normas complementares, utilizando substrato padrão e revestimentos especificados para aplicação do produto

Importante:

Não assente as placas sobre cordões de argamassa com formação de película superficial; A formação da película superficial está diretamente relacionada à condição climática local; Recomenda-se que o assentamento seja realizado em temperatura entre 5 e 30°C; Utilize EPIs para realização do trabalho; A falta de dupla camada de argamassa, quando necessária, conforme informado no item 3º pode ocasionar o desprendimento das peças.

Observações:

Armazenar em local coberto, seco, ventilado e nas embalagens intactas, elevados do solo sobre estrados, com empilhamento máximo de 1,5 m de altura e afastado de paredes; Garantimos a qualidade dos nossos produtos contra defeitos de fabricação desde que sejam seguidas as instruções de preparo e aplicação de produto, conforme descrito no verso da embalagem, porém não assumimos a responsabilidade sobre o desempenho da obra, uma vez que não possuímos controle direto sobre as condições de aplicação; Informamos que a empresa pode promover alterações nos produtos sempre que necessário, sem prévio aviso; Os produtos devem ser aplicados por profissionais habilitados e em conformidade com as instruções constantes nos manuais de aplicação disponibilizados pela empresa; O produto não deve ser ingerido e não deve entrar em contato com a pele ou com os olhos. No caso de ingestão acidental não induzir o vômito e procurar auxílio médico imediato; Quando houver contato com a pele, remover o produto com água corrente e detergente enquanto ainda estiver úmido e aplicar creme hidratante; Se houver contato com os olhos, lave os com água limpa em abundância e procurar socorro médico; Recomenda-se observar as normas de segurança estabelecidas pelos órgãos competentes e o uso de EPI's adequados, incluindo óculos de segurança, proteção respiratória e luvas impermeáveis; É recomendado o uso de cremes específicos como proteção adicional da pele; Manter longe do alcance de crianças e animais domésticos; Não reutilizar as embalagens vazias; **Para maiores informações sobre manuseio e segurança do produto, solicite a Ficha com Dados de Segurança (FDS)**