

Argamassa Colante Supercola AC – III Branco

Usos:

Indicado para assentamento de placas cerâmicas, porcelanatos, pedras naturais até 2 cm de espessura, tamanho até 150x150 cm em área interna e 120x120 cm em área externa, sobreposição até 100x100 cm, em pisos e paredes, a base de cimento (reboco ou contra piso) e paredes de Drywall (gesso acartonado), até 5 metros de altura, Revestimento em fachadas, peças 60x60 cm até 20 metros de altura; Assentamento de blocos de vidro, Assentamento de pastilhas de cerâmica, porcelana e vidro; Assentamento de ladrilhos hidráulicos, Assentamento de revestimento em piscinas, saunas e reservatórios, pisos aquecidos

Não indicado para bases pintadas ou qualquer substância que impeça a aderência do produto; Assentamento sobre madeira ou metal; Revestimento em lareiras, churrasqueiras onde a temperatura ultrapasse 70°C, Frigoríficos, Assentamento de blocos e/ou tijolos refratários, Assentamento de porcelanato slim, acima de 10 metros de altura, assentamento de pedras vulcânicas

Vantagens:

Aderência ao substrato; Ótima resistência mecânica; Alta flexibilidade; 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 ou deformidades (NBR 13.749); Emboço ou rebocos devem estar curados por pelo menos 14 dias, conforme a NBR 13.754, e concreto por 28 dias, além dos requisitos técnicos contemplados na NBR 7200 e NBR 15755; 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; utilizando 4,2 litros de água limpa, para todo o conteúdo de uma embalagem de Supercola AC-III Colafix; 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 a 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	Desempenadeira (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, em acordo com a NBR 13753, NBR 13754 e NBR 13755.

4º Aplicação do produto em Piso sobre Piso ou Azulejo sobre Azulejo:

As peças preexistentes devem estar estruturalmente firmes; Realize uma limpeza profunda na superfície do revestimento antigo, removendo resíduos de pó, óleos, tintas, ceras ou materiais que possam prejudicar a aderência; Aplique a argamassa conforme a instrução do item 3º Aplicação, assentando as novas placas em posição diferente das preexistentes, sendo que não podem coincidir as juntas da aplicação de sobreposição, com as juntas das peças preexistentes.

Para esta aplicação são obrigatórios a aplicação de dupla camada de argamassa e utilização de Desempenadeira Dentada de 8 x 8 x 8 mm, para qualquer tamanho de peça;

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 **24 horas** para o trânsito de pessoal de obra e **72 horas**

Argamassa Colante Supercola AC – III Branco

para o início do rejuntamento. Para rejuntar, utilize os rejuntamentos Colafix.

Dados Técnicos:

Cor	Branco
Composição	Cimento Portland, Areia Quartzosa, Cargas minerais e Aditivos
Apresentação	Embalagem de 20 kg
Consumo	4,5 kg/m ² para camada simples (peças até 900 cm ² de área) 7,8 kg/m ² para camada dupla (peças com área superior a 900 cm ²)
Validade	12 meses após data de fabricação

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)**

Desempenho do Produto:

Análise	Resultado
Deslizamento	≤ 0,7 mm
Aderência Cura Normal	≥ 1 MPa
Aderência Cura Submersa	≥ 1 MPa
Aderência Cura em Estufa	≥ 1 MPa
Tempo em aberto	≥ 20 min.

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

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