

DESCRIÇÃO

Argamassa AC-II SUPER ADITIVADA FLEX com características de flexibilidade e adesividade, que permitem absorver os esforços existentes em revestimentos de pisos cerâmicos e azulejos em paredes internas ou externas. Locais onde ocorra troca brusca de temperatura, agredidas por produtos químicos nas lavagens ou frequentemente úmidos.

COMPOSIÇÃO

Cimento Portland, agregados minerais e aditivos especiais.

BASE PARA APLICAÇÃO

Emboço ou contrapiso sarrafeado ou desempenado, executado há mais de 14 dias. A base deve estar limpa firme e livre de fissuras. Não pode haver pó, tinta, graxa ou qualquer substância que impeça a aderência da ARGAMASSA AC-II SUPER ADITIVADA FLEX.

Importante: Observe as temperaturas na área de trabalho;

Ar ambiente de 5°C até 40°C

Superfície da base de 5°C até 30°C, em temperaturas superiores a 30°C, deve ser feito o umedecimento prévio do emboço para diminuir sua temperatura a patamares adequados.

MISTURA

Em um recipiente limpo e sem furos, adicionar para 20 Kg de argamassa 4,8 litros de água podendo variar $\pm 5\%$. Misturar até obter uma pasta homogênea e consistente. Observar que esta mistura deverá ser suficiente para trabalhar por um período de 2 horas. Deixar repousar por 10 minutos, remisturar e aplicar sobre a superfície a ser revestida. Nunca misturar parte da embalagem, sempre todo o conteúdo.

APLICAÇÃO

A ARGAMASSA AC-II SUPER ADITIVADA FLEX deverá ser aplicada em aproximadamente 1m², sobre a base limpa, com o lado liso da desempenadeira de aço, depois passar o lado dentado da mesma, inclinada a um ângulo de 60°, formando cordões paralelos com espessura de (5 + ou - 0,5mm). Observe o tempo em aberto máximo de 20 minutos após a argamassa ser espalhada. O excesso deverá ser retirado e misturado novamente ao restante do material no recipiente. Aplicar as peças enquanto a ARGAMASSA AC-II SUPER ADITIVADA FLEX estiver úmida, pressionando com as pontas dos dedos e batendo levemente com o martelo de borracha até o total esmagamento dos cordões. As peças deverão ficar totalmente impregnadas com ARGAMASSA AC-II SUPER ADITIVADA FLEX em seu verso. Deixar espaçamento entre as peças cerâmicas, conforme especificação de seu fabricante de piso. Nos dias de muito calor ou vento, a base deverá ser umedecida antes da aplicação da Argamassa. A aplicação é limitada a peças de até 45 x 45 cm em paredes e pisos.

Tabela 1 - Para pisos e paredes em áreas internas e externas

Área "S" da superfície da placa cerâmica (cm ²)	Formato do dente Desempenadeira (mm)	Aplicação da Argamassa
S < 400	Quadrado 6x6x6	Na base
400 ≤ S < 900	Quadrado 8x8x8	Na base
S > 900	Quadrado 8x8x8	Na base e verso da placa

Tabela 2 - Para fachadas e paredes externas

Placas Cerâmicas (cm ²)	Largura mínima dos dentes da desempenadeira (mm)	Altura aproximada do cordão de argamassa (mm)	Aplicação da Argamassa
Pastilhas ^a	6	4	Seguir recomendação do fabricante da Pastilha
Até 400	8	6	Camada única (emboça apenas)
Entre 400 e 900 ^b	8	6	Dupla camada (verso da placa e emboço)
Acima de 900 ^c	Condições especiais de aplicação		

^aA área das pastilhas é menor do que 900 cm², portanto, não se aplica as "condições especiais".

^bA dupla colagem é obrigatória para placas de 400 cm² até 900 cm², exceto para alguns casos específicos, onde o projeto de revestimento especifique o assentamento em camada simples. Ainda assim, recomenda-se no mínimo o uso de desempenadeira dentada de raio de 10 mm, de modo a minimizar a possibilidade de falhas de preenchimento de tardoz.

^cCondições especiais de aplicação: placas de 900 cm², além de exigir técnicas especiais de fixação, exigem emboço com desempenho superior ao mínimo prescrito na Norma 13755:2017, em particular com relação ao requisito de resistência superficial; estas exigências devem ser definidas em projeto em comum acordo com a fabricante de argamassa colante e das placas cerâmicas.

RECOMENDAÇÕES

As peças cerâmicas a serem aplicadas devem estar secas, limpas, sem poeiras, películas ou resíduos que impeçam a aderência da argamassa. Observar a necessidade de juntas de movimentação. Cordões de argamassa ressecados deverão ser removidos e não poderão ser reutilizados, pois a reação química já se iniciou perdendo as propriedades de aderência. Somente após 72 horas da aplicação o pessoal da obra poderá transitar sobre o piso. Tráfego total após 14 dias. Na aplicação de peças acima de $\geq 900 \text{ cm}^2$, ou com reentrância no seu tardo de 1mm ou maior, deve-se colocar ARGAMASSA AC-II SUPER ADITIVADA FLEX na base e no verso das peças cerâmicas. Após 72 horas rejunte as peças com Rejuntamento Construcola. A ARGAMASSA AC-II SUPER ADITIVADA FLEX não deve ser utilizada em churrasqueiras, lareiras, saunas, piscinas, frigoríficos, tanques e similares. Para fachadas e paredes externas o uso da ARGAMASSA AC-II SUPER ADITIVADA FLEX deverá está indicada em projeto o uso de argamassa tipo AC-II e com uma restrição de altura do edifício de no máximo 15 m, a ser computada do nível do solo ao ponto mais alto do sistema estrutural, conforme NBR 14755:2017 item 4.7.

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 14081
NBR 13753
NBR 13754
NBR 13755

PROPRIEDADES E CARACTERÍSTICAS

Classificação normativa (NBR 14.081)	AC-II
Desempenho de aderência em cura normal	$\geq 0,5 \text{ MPa}$
Desempenho de aderência em cura Submersa	$\geq 0,5 \text{ MPa}$
Desempenho de aderência em cura Estufa	$\geq 0,5 \text{ MPa}$
Tempo em aberto	$\geq 20 \text{ minutos}$

CONSUMO

Aproximadamente 5 a 8 Kg/m², podendo variar de acordo com a base ou tamanho da peça.

COR

Cinza

EMBALAGEM/ARMAZENAMENTO

O produto é fornecido em embalagem plástica de 20 kg valvulada. 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 10 sacos de altura.

VALIDADE

8 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



construcolaargamassas



@construcolaargamassa



www.construcola.com.br