

ARGAMASSA COLANTE AC-1 CERÂMICA INTERNA

DESCRIÇÃO

A ARGAMASSA AC-1 CERÂMICA INTERNA ARGACERTA é indicada para o assentamento de revestimentos cerâmicos com dimensões de até 60 cm x 60 cm, com absorção de água superior a 3%, em áreas internas.

BASES INDICADAS PARA APLICAÇÃO:

- Emboço e contrapiso curados há pelo menos 14 dias;
- Bases de concreto curadas há mais de 28 dias;
- Alvenarias com mais de 14 dias de blocos vazados de concreto, ou de concreto celular, desde que utilizadas para revestimento de áreas internas, conforme norma técnica NBR 13.754.

NÃO INDICADA PARA:

- Ambientes externos;
- Locais cobertos com incidência direta de luz solar, vento e chuva (sacadas, varandas);
- Garagens;
- Piscinas e Saunas;
- Áreas sujeitas ao tráfego de carga e vibrações;
- Ambientes comerciais como lojas, supermercados, escolas, igrejas;
- Porcelanatos, pastilhas de vidro ou de porcelana e cerâmicas com absorção de água menor que 3%;
- Áreas com grandes variações de temperatura;
- Churrasqueiras, lareiras, frigoríficos e câmaras frias;
- Bases com pintura ou qualquer substância que possa impedir a boa aderência da Argamassa;
- Aplicação de piso sobre piso ou azulejo sobre azulejo;
- Aplicação sobre gesso acartonado.

PREPARO DA BASE

- O local deve estar protegido do sol, vento e chuva, antes, durante e por 72 horas após o término da aplicação.
- A superfície deve estar seca, firme, isenta de poeira, gordura, óleo, restos de tinta e eflorescências.
- Umedeça a superfície em dias quentes e/ou em contato direto com vento, sol ou quando a base for muito absorvente.
- Devem estar apuradas e sem ocorrências de depressões ou embarrigamentos.
- Verificar possíveis retrações e fissuras, e se as mesmas estão estabilizadas.
- Peças de alumínio devem ser protegidas, pois ao entrar em contato com a argamassa podem manchar.

- Tratar as contaminações de umidade antes de iniciar o assentamento.
- Caimentos para ralos já devem estar previstos no contrapiso.
- Em piscinas é recomendável cobrir a área durante o assentamento.

PREPARO DA CERÂMICA

- O verso da cerâmica deve estar limpo, seco, livre de poeiras, resíduos ou películas que impeçam o contato da argamassa.
- A Cerâmica não deve possuir engobe (pó branco) em excesso no seu verso.
- Verifique se as caixas das cerâmicas são do mesmo modelo, tamanho e lote antes da aplicação.

PREPARO DA ARGAMASSA

- Em um recipiente limpo, misture 1 pacote de Argamassa com a quantidade de água impressa próxima da data de fabricação.
- Adicione a água lentamente, misturando energicamente para impedir a formação de grumos ou torrões. A mistura pode ser manual ou com misturador mecânico de hélice;
- Continue misturando até que a argamassa apresente um aspecto pastoso, homogêneo e firme.
- Concluída a mistura, produto está pronto para aplicação.
- Prepare somente a quantidade a ser utilizada por um período máximo de duas horas. (Este período poderá ser reduzido com a elevação da temperatura).
- Durante este período de duas horas não adicione mais água ou outro produto, apenas reamassar antes da aplicação.
- Descartar o produto que não foi utilizado após duas horas do preparo.

ESCOLHA DA DESEMPENADEIRA

O tamanho do dente da desempenadeira está associado ao tamanho da cerâmica a ser assentada, e a escolha deve ser feita conforme tabela abaixo:

Área da superfície da placa da Cerâmica (cm ²)	Exemplo	Formato do dente da desempenadeira (mm)	Aplicação da argamassa
Área < 400	Cerâmica 10 cm x 10 cm	Quadrado 6 x 6 x 6	Na base
400 ≤ área ≤ 900	Cerâmica 20 cm x 20 cm	Quadrado 8 x 8 x 8	Na base
Área ≥ 900	Cerâmica maior ou igual 30 cm x 30 cm	Quadrado 8 x 8 x 8	Na base e no verso da cerâmica

APLICAÇÃO DA ARGAMASSA

Com o lado liso da desempenadeira metálica, espalhe uma camada de 3 à 4mm de argamassa na base

Passa a desempenadeira com o lado dentado levemente inclinado formando os cordões. Os cordões sempre devem estar alinhados. Não movimentar a desempenadeira de forma circular. Movimentar sempre em linha reta.

Procure estender a argamassa sobre a base em panos de até 1m².

Dependendo da variação das condições climáticas (temperatura, vento e umidade do ar) e da absorção da base cerâmica e do substrato, pode ocorrer a alteração do tempo em aberto da argamassa. Nesse caso é recomendável a aplicação de panos menores.

Toda a argamassa aplicada ou que ainda estiver no recipiente se apresentar esbranquiçada ou com formação de película (ao ser tocada com o dedo, não deixar marca na pele), deverá ser substituída.

Peças cerâmicas com área superior a 900 cm² (30 cm x30 cm) e pedras também devem receber argamassa no verso da peça, devido ao empenamento positivo.

APLICAÇÃO DA CERÂMICA

Aplicar o revestimento cerâmico ligeiramente fora de posição, deslizando sempre transversal ao sentido dos cordões e pressionando a cerâmica com os dedos, com movimentos vibratórios e batendo com martelo de borracha, fazendo com que os cordões de argamassa fiquem completamente esmagados, e que o verso da cerâmica fique completamente impregnado de argamassa.

A espessura da camada de argamassa depois do assentamento das cerâmicas deve ser no mínimo 3mm e no máximo 5mm.

Em aplicação de colagem dupla o revestimento deve ser posicionado de forma que os cordões de argamassa fiquem paralelos e não cruzados.

Recomenda-se não fazer a aplicação por pontos ou pingos de argamassa.

LIMPEZA

Após o assentamento limpe as juntas entre as peças em até no máximo 1 hora, retirando a argamassa em excesso. Caso necessário, faça a limpeza das peças com um pano ou esponja levemente umedecida.

Evite deixar a argamassa secar sobre o revestimento.

LIBERAÇÃO PARA TRÁFEGO

Pessoal da obra com cuidado	72 horas
Rejuntamento	72 horas
Trafego leve de pessoas	7 dias

OBSERVAÇÃO SOBRE AS JUNTAS

- Utilize o espaçamento entre as cerâmicas recomendado pelo fabricante da cerâmica.
- Não assente a cerâmica no piso encostada na parede, deixe o espaço de uma junta. Deixe esta junta aberta, caso o acabamento seja feito com rodapé, ou então faça o preenchimento da junta com selante flexível, tipo mastique. Jamais preencha esta junta com rejuntamento cimentício.
- As juntas de dilatação do revestimento cerâmico devem acompanhar as juntas de dilatação pré-existentes na base. Não preencher estas juntas de dilatação com argamassa ou rejunte
- Execute juntas de movimentação nas seguintes situações:
- Em locais que possuem mudanças na inclinação da base;
- Em áreas internas, se o assentamento for sobre contrapiso ou reboco, a cada 32m² ou quando uma das dimensões for maior que 8 metros lineares;
- Em áreas internas, se o assentamento for de piso sobre piso, a cada 20m² ou quando uma das dimensões for maior que 4 metros lineares.

- Em áreas externas, a cada 20m² ou quando uma das dimensões for maior que 4 metros lineares.
- Execute as juntas cortando o contrapiso entre as peças cerâmicas e preenchendo-as com selante tipo mastique.
- Estas descrições são apenas orientativas, e não dispensam um projeto específico para cada obra.

DADOS TÉCNICOS

Argamassa colante industrializada classificada com AC-I atendendo aos critérios conforme ABNT NBR 14081.

REQUISITOS	CRITÉRIO	MÉTODO DE ENSAIO
Deslizamento	≤ 0,7 mm	ABNT NBR 14081-5
Resistencia de aderência – cura ambiente	≥ 0,5 MPa	ABNT NBR 14081-4
Resistência de aderência – cura submersa	≥ 0,5 MPa	ABNT NBR 14081-4
Tempo em aberto	≥ 20 minutos	ABNT NBR 14081-3

Rendimento: de 4 a 6 kg/m², conforme tamanho da cerâmica e desempenho do substrato.

Composição: Cimento portland, areia e aditivos químicos não tóxicos.

Cor: cinza.

VALIDADE, ARMAZENAMENTO E EMBALAGEM

12 meses a contar da data de fabricação impressa na embalagem.

Armazenar sobre estrado elevado do solo, em local seco e arejado, em pilhas com 1,50m de altura, aproximadamente 15 pacotes.

Embalagem de 20 kg.

CUIDADOS

Utilize óculos de segurança e luvas para sua proteção.

Mantenha o produto em sua embalagem original e fechada. Mantenha fora do alcance de crianças e animais. Caso ocorra contato com a pele e conseqüente ressecamento, lave com água corrente abundante.

Em caso de ingestão do produto, o médico deverá ser consultado.

IMPORTANTE

Estas informações foram obtidas com base nas normas NBR 13.753; NBR 13.754 e NBR 13.755, que devem ser seguidas para execução da aplicação do revestimento cerâmico.

Este produto atende as normas de controle de qualidade e características técnicas, entretanto sua qualidade final está diretamente associada e dependente da forma de aplicação e utilização descritas nesta embalagem. O fabricante não se responsabiliza por eventuais danos ou prejuízos causados pelo uso indevido do produto, ou pela inobservância das instruções contidas na embalagem.

Fabricado e Embalado sob licença por
CNPJ: 80.973.720/0001-72

Fone/Fax: (47) 3247-0010

E-mail: rejunte@certa.ind.br

www.certa.ind.br

Responsável Técnico: Wagner Magalhães Tarnakolski

Eng. Químico - CRQ: 13301883

Indústria Brasileira