

## ARGAMASSA COLANTE AC-2 E PORCELANATO INTERNO

### INDICAÇÕES:

**Argamassa Vital Massa AC-II** é indicada para o assentamento de revestimentos cerâmicos nas seguintes situações:

- Cerâmicas absorventes com dimensões de até 80 cm x 80 cm, com absorção mínima de água 3% e máxima de 5% em paredes e pisos em áreas internas;
- Cerâmicas absorventes com dimensões de até 80 cm x 80 cm, com absorção mínima de água 3% e máxima de 5% em pisos externos e paredes externas.

### 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:

- Cerâmicas maiores que 45 cm x 45 cm em áreas externas;
- Piscinas comerciais, aquecidas ou não;
- Saunas;
- Porcelanatos, pastilhas de vidro ou de porcelana e cerâmicas com absorção de água menor que 3%;
- Áreas com grandes variações de temperatura;
- Churrasqueiras, lareiras, fogões, frigoríficos e câmaras frias;
- Bases com pinturas ou qualquer substância que possa impedir a boa aderência da **Argamassa Vital Massa AC-II**;
- 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 72 horas após a aplicação.

A superfície deve estar seca, firme, isenta de poeira, gordura, óleo, restos de tinta e eflorescência.

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 antes de iniciar o assentamento e remover a cobertura 15 dias após o termino do rejuntamento.

## PREPARO DA CERÂMICA

O verso da cerâmica deve estar limpo, seco, livre de poeiras, resíduos ou películas que impeçam o contato da **Argamassa Vital Massa AC-II**.

A maioria das cerâmicas possui um pó branco no seu verso, este pó chamado engobe deve ser removido antes do assentamento da cerâmica.

Verifique se as caixas das cerâmicas são do mesmo modelo e lote antes da aplicação.

## PREPARO DA ARGAMASSA

Em um recipiente limpo, sem vazamentos, protegido do sol, vento e chuva, misture 1 pacote de 20 kg de **Argamassa Vital Massa AC-II** com aproximadamente 4 litros de água. Adicione a água lentamente, misturando energicamente para impedir a formação de grumos ou torrões. Continue misturando até que a argamassa apresente um aspecto pastoso, homogêneo e firme.

Concluída a mistura, **DEIXE DESCANSAR POR 10 MINUTOS**. Após o descanso, amassar novamente antes da 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).

Como alternativa à mistura manual, utilize o processo de mistura mecânica, que facilita o processo de mistura.

Durante este período de duas horas não adicione mais água ou outro produto, apenas amassar 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 <sup>2</sup> )	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 5 a 8mm de argamassa na base, a seguir passe a desempenadeira com o lado dentado levemente inclinado formando os cordões.

Procure estender a argamassa sobre a base em panos de aproximadamente 1 a 2m<sup>2</sup>.

Dependendo da variação das condições climáticas (temperatura, vento e umidade do ar) e da absorção da base da 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 com formação de película (ao ser tocada com o dedo, não deixar marca na pele), deverá ser substituída.

Peças cerâmicas com área superior a 900cm<sup>2</sup> (30 cm x 30 cm) e pedras também devem receber argamassa no verso da peça, devido ao empenamento positivo.

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

## APLICAÇÃO DA CERÂMICA

Aplicar o revestimento cerâmico ligeiramente fora de posição, deslizando e pressionando a cerâmica com os dedos, 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.

## 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.

## 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.

Preserve as juntas de dilatação/movimentação já existentes na base, de forma que elas acompanhem o assentamento cerâmico.

Execute juntas de movimentação nas seguintes situações:

- Em locais que possuem mudanças na inclinação da base;
- Em áreas internas, a cada 32m<sup>2</sup> ou quando uma das dimensões for maior que 8 metros lineares;
- Em áreas externas, a cada 20m<sup>2</sup> 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.

## LIBERAÇÃO PARA TRÁFEGO

Proteger da ação de chuvas, as áreas onde foram assentados revestimentos cerâmicos com argamassa, no mínimo por 72 horas.

A liberação para o tráfego de pessoas nos locais onde foram assentados revestimentos com **Argamassa Vital Massa AC-II**, poderá ocorrer somente 72 horas após o término do rejuntamento.

A limpeza final com água deverá ocorrer somente 7 dias após o término do rejuntamento.

Para áreas onde haverá trânsito de veículos, é liberado o uso somente após 15 dias.

Utilize produtos adequados para realizar a limpeza pós-obra. Não utilize ácidos ou outros produtos que possam danificar o rejuntamento.

## DADOS TÉCNICOS

Argamassa colante industrializada tipo ACII classificada conforme NBR 14081.

**Rendimento:** de 5 a 8 kg/m<sup>2</sup>, conforme tamanho da cerâmica e desempenho do substrato.

**Composição:** Cimento portland, agregados minerais classificados e aditivos especiais não-tóxicos. **Cor:** Cinza.

## VALIDADE, ARMAZENAMENTO E EMBALAGEM

6 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

<b>Transporte</b>	<b>Argamassa Vital Massa AC-II</b> não está enquadrada na portaria de transporte de produtos perigosos (Resolução ANTT no. 420 de 12/02/2004).
<b>Manuseio</b>	Utilizar EPI's adequados: luvas e botas impermeáveis, óculos de segurança. Utilizar em local ventilado, e evitar inalação. Evitar contato com a pele e olhos; o contato prolongado com a pele pode causar dermatites. Não beber, comer ou fumar durante o manuseio; lavar as mãos depois do trabalho.
<b>Fogo</b>	Produto não inflamável e não explosivo.
<b>Toxicidade</b>	Produto não considerado tóxico, porém impróprio para o consumo humano.
<b>Segurança</b>	Para mais detalhes, consultar a Ficha de segurança do produto.

## 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.

**Fabricado e Embalado sob licença por**

**CNPJ:** 12.082.112/0001-18

Rodovia PE-15, 3193, R. Tiúma, São Lourenço da Mata – PE, 54737-200

**Fone:** (81) 9 9920-0787

**E-mail:** contato@vitalmassa.com.br

**Indústria Brasileira**