

ARGAMASSA COLANTE - AC-3 PISO SOBRE PISO

DESCRIÇÃO

A **Argamassa Vital Massa Piso sobre Piso** é uma argamassa colante especial indicada para assentamento de diversos tipos de revestimentos em diversos formatos em áreas internas e externas. Possui elevada aderência e resistência.

REVESTIMENTOS INDICADOS:

Ambiente interno:

- Cerâmicas e azulejos com base absorvente com dimensões até 100x100cm no piso e parede aplicadas no contrapiso ou no reboco;
- Porcelanatos e Cerâmicas com base absorvente com dimensões até 100x100cm em paredes de gesso acartonado ou drywall;
- Pastilhas de vidro ou porcelana no piso e parede;
- Porcelanatos e cerâmicas com base absorvente com dimensões de até 65x65cm aplicadas em piso sobre piso.
- Revestimento cimentício até 65x65cm sobre contrapiso ou reboco.

Ambiente externo:

- Porcelanatos Cerâmicas com base absorvente com dimensões até 60x60cm no piso e parede até 3 metros de altura, assentados sobre reboco, concreto ou contrapiso;
- Pedras naturais, como mármore e granitos com dimensões até 60x60cm no piso e parede até 3 metros de altura, assentados sobre reboco, concreto ou contrapiso;
- Pastilhas de vidro ou porcelana no piso, parede e fachada, assentados sobre reboco, concreto ou contrapiso;
- Revestimentos até 60x60cm em piso sobre piso, no piso.
- Revestimento cimentício até 60x60cm sobre contrapiso.

Atenção

Para assentamento de porcelanatos e cerâmicas com dimensões acima de 100x100cm ou pedras naturais em fachadas é obrigatório o uso de fixadores mecânicos, para que as peças possam ficar parafusadas através de insertes no reboco.

AMBIENTES / APLICAÇÕES INDICADAS

- Locais com grande circulação de pedestres ou veículos;
- Piso sobre piso
- Saunas;
- Piscinas;
- Revestimento externo de lareiras, churrasqueiras e fogões a lenha

BASES INDICADAS

- 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;
- Cerâmicas antigas, porcelanatos, cimentados lisos área interna, desde que limpos, isentos de gorduras, cera, ou qualquer outro produto que possa impedir a aderência da **Argamassa Vital Massa Piso sobre Piso**;
- Base de gesso acartonado em área interna;
- Base de fibrocimento em área interna

NÃO INDICADA PARA:

- Assentamento de porcelanatos em piscinas e saunas;
- Assentamento de pedras naturais em piscinas e saunas.
- Áreas com grandes variações de temperatura;
- Áreas internas de churrasqueiras, lareiras, estufas, fogões a lenha, frigoríficos e câmaras frias;
- Piso sobre piso em Piscinas e Saunas;
- Piso sobre piso em áreas sujeitas ao tráfego de carga e vibrações;
- Piso sobre piso sobre lajotas tipo colonial;
- Piso sobre piso sobre granilite;
- Bases com pinturas ou qualquer substância que possa impedir a boa aderência do produto;
- Mantas asfálticas, ou impermeabilizantes extremamente flexíveis.
- Base de madeira ou metal.
- Para situações não contempladas nestas indicações nosso departamento técnico deverá ser consultado.

PREPARO DA BASE (Base Cimentícia)

- 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 aprumadas 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 BASE (Piso sobre Piso)

- Cerâmicas soltas devem ser retiradas antes do início do assentamento.
- É recomendável efetuar cortes com disco de corte em cruz, a cada 10 cm para melhorar a ancoragem da argamassa sobre a cerâmica antiga.
- A cerâmica antiga deve ser lavada para retirar toda a gordura, oleosidade, sujeira e poeira depositados sobre a mesma. 🧼 A superfície deve estar seca.

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 aproximadamente 4 litros (+/- 5%) de água.
- 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 5 à 8mm de argamassa na base
- Passe 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 2m².
- 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 5mm e no máximo 8mm.
- 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
Passagem de veículos	14 dias
Piscinas	14 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.

DADOS TÉCNICOS

Argamassa colante industrializada classificada com AC-III 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	≥ 1,0 MPa	ABNT NBR 14081-4
Resistência de aderência – cura submersa	≥ 1,0 MPa	ABNT NBR 14081-4
Resistência de aderência – Cura em estufa	≥ 1,0 MPa	ABNT NBR 14081-4
Tempo em aberto	≥ 20 minutos	ABNT NBR 14081-3

Rendimento: 5kg/m², 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

Transporte	Argamassa Vital Massa Piso sobre Piso não está enquadrada na portaria de transporte de produtos perigosos (Resolução ANTT no. 420 de 12/02/2004).
Manuseio	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.
Fogo	Produto não inflamável e não explosivo.
Toxicidade	Produto não considerado tóxico, porém impróprio para o consumo humano.
Segurança	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