

FICHA TÉCNICA

ARGAMASSA COLANTE
PORCELANATO



DVG  **Precon**

DESCRIÇÃO

A ARGAMASSA COLANTE PORCELANATO INTERNO DVG PRECON é uma argamassa industrializada de altíssima qualidade, fabricada com matérias-primas selecionadas, bastando apenas adicionar água.

INDICAÇÕES DE USO

É recomendada para assentamento de peças de porcelanato de até 100x100 cm em ambientes internos, inclusive em áreas molháveis¹.

¹Áreas sujeitas à umidade, respingos ou eventuais derramamentos de água, mas que não recebem lavagem direta e frequente (ABNT NBR 15575).

Limitação máxima dos revestimentos utilizados:

REVESTIMENTO	SUBSTRATO	INTERNO
Porcelanatos	Contrapiso ou emboço	100x100 cm

CONTRAINDICAÇÕES

Não é recomendada a utilização desta argamassa em:

- Áreas externas expostas à ação direta do sol, umidade constante ou intempéries.
- Ambientes como saunas, churrasqueiras, estufas, lareiras e câmaras frigoríficas.
- Aplicação em áreas molhadas (como boxes de banheiro e áreas de ducha).
- Superfícies como base de concreto, aplicação direta em alvenaria, gesso acartonado, bases com pintura ou qualquer substância que comprometa a aderência.
- Não aplique diretamente sobre placas particuladas, LUAN (Painel de madeira), placas laminadas ou MDF, ou madeira de lei.

Assentamento ou sobreposição de revestimentos especiais, tais como lajotas coloniais, pastilhas de vidro ou porcelana e revestimentos de cor clara.

- Sobreposição de revestimentos em pisos existentes.
- Aplicação direta sobre estruturas de concreto, como vigas, pilares ou lajes recém-executadas.

COMPOSIÇÃO

Cimento Portland, agregados minerais selecionados, aditivos químicos especiais não tóxicos.

ESPECIFICAÇÃO E CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Atende às especificações da Norma Técnica Brasileira ABNT NBR 14081-1:2012 – Argamassa Colante Industrializada para Assentamento de Placas Cerâmicas – Requisitos, conforme parâmetros da tabela abaixo.

REQUISITOS		MÉTODO DE ENSAIO	INTERNO	CRITÉRIOS
Tempo em aberto		ABNT NBR 14081-3	Min	≥ 20
			MPa	≥ 0,5
Resistência de aderência à tração aos 28 dias	Cura normal	ABNT NBR 14081-4	MPa	≥ 0,5
	Cura submersa			≥ 0,5
	Cura em estufa			≥ 0,5

TEMPERATURA DE TRABALHO PARA APLICAÇÃO

Do ambiente: 5°C a 40°C.

Da base: 5°C a 32°C.

COR

Cinza.

RENDIMENTO

Aproximadamente 4 kg/m² em aplicação de camada simples e aproximadamente 8 kg/m² em aplicação de camada dupla. A estimativa de rendimento pode variar de acordo com as condições reais de aplicação.

EMBALAGEM

Sacos de 20 kg.

VALIDADE

12 meses a partir da data de fabricação impressa na embalagem, se respeitadas as condições de estocagem.

CONDIÇÕES DE ESTOCAGEM

Pilhas de até 1,5 m em local protegido, arejado, seco, sobre estrado e distante da parede, no mínimo 15 cm.

PREPARO DA BASE E DA PEÇA CERÂMICA

Os substratos devem estar devidamente preparados antes da aplicação. Contrapisos e emboços devem estar secos e curados por, no mínimo, 14 dias. Tanto os substratos quanto o verso do revestimento devem estar íntegros, firmes, planos e isentos de qualquer substância que possa comprometer a aderência da argamassa. A peça cerâmica deve estar limpa e seca, sendo essencial a remoção do engobe do verso da placa.

PREPARO DO PRODUTO

Promova a mistura, preferencialmente mecânica, em um recipiente estanque e limpo, protegido de sol, vento e chuva. Adicione a quantidade de água limpa conforme indicação no carimbo da sacaria do produto, podendo variar $\pm 5\%$.

A mistura deve apresentar uma consistência homogênea, pastosa, sem grumos ou material seco. Deixe a argamassa repousar por 10 minutos e remisture antes do uso.

Tempo para utilização: Avaliando-se as condições de exposição do caixote, de temperatura e umidade relativa do ar, a argamassa poderá ser utilizada no prazo máximo de 2h30, contadas a partir do início da mistura. É recomendada a colocação de um pano úmido sobre o recipiente para contribuir com o tempo de utilização, uma vez que a argamassa deve se manter fresca.

APLICAÇÃO DA ARGAMASSA

A argamassa é aplicada com desempenadeira dentada, observando-se os critérios das normas técnicas brasileiras.

CERÂMICA A SER ASSENTADA	TAMANHO DO DENTE DA DESEMPENADEIRA	APLICAÇÃO DA ARGAMASSA
ATÉ 20 X 20 CM	6 x 6 x 6	NA BASE
DE 20 X 20 ATÉ 30 X 30 CM	8 x 8 x 8	NA BASE
MAIOR QUE 30 X 30 CM	8 x 8 x 8	NA BASE E NO VERSO DA CERÂMICA
COM GARRAS MAIORES QUE 1 MM	8 x 8 x 8	NA BASE E NO VERSO DA CERÂMICA

Aplique a argamassa sobre a base preparada utilizando o lado liso da desempenadeira em camadas de 3 mm a 4 mm de espessura e imediatamente, aplique o lado com os dentes, levemente inclinado. Abra pequenos panos para se evitar secagem dos cordões e, se

necessário, reduza a área caso perceba redução no tempo em aberto da argamassa.

Aplique a cerâmica sobre os cordões da argamassa colante, pressione e movimente a peça no sentido contrário dos cordões com movimento de vai e vem promovendo o esmagamento dos cordões de argamassa deslizando até a posição final do assentamento. Bata levemente com um martelo de borracha, se necessário.

A argamassa deverá estar completamente preenchida no verso da cerâmica. Realize a inspeção visual do preenchimento do tardo durante a aplicação, com a argamassa ainda fresca. Para efeitos de controle pode-se aprovar ou reprovar o pano conforme critérios para avaliação (ANBT NBR 13755:2017).

LIMPEZA E LIBERAÇÃO PARA TRÁFEGO

Remova bem a argamassa colante das juntas de assentamento e limpe a superfície das placas cerâmicas com material adequado em até 1 hora. Atentar para revestimentos especiais e proceder conforme a indicação do fabricante do material.

Liberação para tráfego e rejuntamento:

Rejuntamento: 24 horas

Tráfego leve: 72 horas.

Utilização normal: 14 dias.

ATENÇÃO

Utilize sempre os Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) recomendados, como óculos de proteção e luvas de borracha.

Em caso de contato com os olhos, lave-os imediatamente com água em abundância e procure atendimento médico.

Em caso de ingestão, busque assistência médica imediatamente.

Mantenha o produto fora do alcance de crianças e animais.

Para mais detalhes sobre o manuseio seguro, consulte a Ficha de Dados de Segurança (FDS) do produto.

BOAS PRÁTICAS

- Armazene o produto em local seco, arejado, protegido das intempéries, sobre estrados de madeira e afastado da parede, no mínimo 30 cm. Recomenda-se também atenção à altura das pilhas, que deve estar entre 1,2 m e 1,5 m.

- Confira o prazo de validade, não utilize o produto fora do prazo.

- A técnica de dupla colagem é obrigatória nos seguintes casos: Revestimentos com dimensões iguais ou superiores a 20x20 cm (400 cm²) em paredes externas e fachadas. Revestimentos com dimensões iguais ou superiores a 30x30 cm (900 cm²) em paredes internas, pisos internos e externos.

- A dupla colagem será sempre obrigatória em sobreposições de revestimentos e placas com saliências superiores a 1 mm no verso.

- Para aplicação em paredes internas com pé-direito superior a 3 metros recomenda-se avaliar junto ao projetista, a necessidade de inserção de sistemas auxiliares (inserts metálicos) para a fixação das peças acima dessa altura.

- Recomenda-se utilização de misturador mecânico ou acoplamento de hélice à furadeira, para melhor homogeneização da argamassa.

- Recomenda-se a utilização de recipiente plástico e/ou estanque para evitar perda de água durante a mistura e transporte para as frentes de trabalho.

- Evitar o reaproveitamento da argamassa e adição de água além do recomendado na sacaria. Não adicionar quaisquer outros materiais na argamassa.

- Recomenda-se a avaliação da temperatura e presença de material solto na base antes da aplicação da argamassa, efetuar a varredura

e umedecimento caso necessário.

- As cerâmicas devem estar secas e o verso limpo. Recomenda-se não permitir o assentamento das peças sobre os cordões em processo de secagem (tempo em aberto) e insolação ou vento direto.
- Conferir se a classificação da cerâmica é compatível com a argamassa a ser utilizada.
- Isole as peças metálicas ou vidros para se evitarem manchas.
- Mantenha as juntas de assentamento recomendadas pelo fabricante da cerâmica e observe as juntas de movimentação de acordo com as normas técnicas vigentes.
- É recomendável atividade de controle para verificação do preenchimento do tardo da cerâmica, como a suspensão periódica de algumas peças assentadas para verificação do preenchimento do verso da peça cerâmica.
- Sugere-se efetuar a limpeza das peças cerâmicas com esponja umedecida, sem movimentos bruscos, evitando-se o deslocamento das mesmas. Além disso, deve-se promover a raspagem da argamassa existente em excesso entre as peças em até 1 hora.
- Não utilize ácidos para fazer limpeza e proteja o revestimento recém-executado da água de chuva por 24 horas.
- É fundamental seguir todas as recomendações da ficha técnica para garantir o uso correto. A DVG Precon não se responsabiliza pelo uso indevido do produto.

AÇÃO	Nº DA REVISÃO	DATA	NOME	CARGO
REVISADO	02	22/01/2026	Thamirys Cristine Pereira de Souza	Especialista Técnico



CENTRAL DE ATENDIMENTO
SUDESTE
(31) 3235.8900


precon.com.br



DVG  **Precon**

