

FICHA TÉCNICA



ARGAMASSA COLANTE  
**AC III E GRANDES FORMATOS**



**DVG Precon**

## DESCRIÇÃO

A ARGAMASSA COLANTE GRANDES FORMATOS CINZA é uma argamassa industrializada especial de altíssima qualidade, fabricada com matérias-primas selecionadas, bastando apenas adicionar água.

## INDICAÇÕES DE USO

É recomendada para assentamento em pisos e paredes de peças de cerâmicas, grés e porcelanatos de até 160x160 cm com limite de 2 cm em pisos de áreas internas e externas (exceto fachadas). Para mármore e granitos de até 160x160 em áreas internas e 100x100cm em áreas externas (exceto fachadas). É indicada também para aplicação de piso sobre piso de porcelanato e cerâmica de revestimentos de até 100x100 cm em ambientes internos e 80x80cm em ambientes externos, sempre sobre cerâmica.

## CONTRA-INDICAÇÕES

- Não é recomendável a utilização desta argamassa em saunas, churrasqueiras, estufas, lareiras e câmaras frigoríficas; assentamento e sobreposição de lajotas coloniais, pastilhas de vidro ou porcelana e outros revestimentos especiais.
- Não aplique diretamente sobre placas particuladas, LUAN (Painel de madeira), placas laminadas ou MDF, ou madeira de lei.
- Não indicada para o assentamento de lajotas coloniais, lajotas terracotas, lajotas cerâmicas não esmaltadas, tijolos cerâmicos para revestimentos e similares.
- Bases com pinturas ou quaisquer substâncias que impeçam a aderência do produto.
- Não realizar quaisquer tipos de adição ao produto.

## COMPOSIÇÃO

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

## ESPECIFICAÇÃO

Atende às especificações da Norma Técnica Brasileira como AC-III- NBR 14081 – Argamassa Colante Industrializada para Assentamento de Placas Cerâmicas – Especificação.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tempo em aberto: > 30 min.

Resistência de aderência (cura normal):  $\geq 1,0$  MPa.

Resistência de aderência (cura submersa):  $\geq 1,0$  MPa.

Resistência de aderência (cura em estufa):  $\geq 1,0$  MPa.

## TEMPERATURA DE TRABALHO PARA APLICAÇÃO

Do ambiente: 5° a 40°C.

Da base: 5° a 32° C.

## RENDIMENTO

Consumo médio de 8 kg/m<sup>2</sup> em aplicação de camada dupla, conforme norma técnica. A estimativa de rendimento pode variar de acordo com as condições reais de aplicação.

## COR

Cinza.

## 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 em pelo menos 15 a 30 cm.

## PREPARO DA BASE E DA PEÇA CERÂMICA

O contrapiso e o emboço/reboco internos deverão estar secos e curados a pelo menos 14 dias, e deverão estar íntegros, firmes, planos e livres de qualquer substância que possa impedir a fixação da argamassa.

A peça cerâmica deve estar limpa e seca devendo efetuar a limpeza e remoção do engobe do verso da placa para melhor aderência da argamassa.

A base de aplicação para piso sobre piso (sempre peças cerâmicas) deve estar firme, sólida, livre de som cavo e perfeitamente limpa, isenta de poeira, óleos e gorduras e livre de qualquer substância que possa comprometer a adesão. Para contribuir ainda mais para a aderência do sistema, a base deve ser escovada/desgastada com escova de cerdas de aço ou similar. Efetue umedecimento caso necessário.

## PREPARO DO PRODUTO

Promova a mistura, por aproximadamente 2 minutos, em um recipiente estanque e limpo, protegido de sol, vento e chuva. Utilize preferencialmente misturador mecânico de eixo horizontal ou acople uma hélice à furadeira. Adicione a quantidade de água limpa conforme indicação no carimbo da sacaria do produto, podendo variar  $\pm 5\%$ , devendo a mistura apresentar uma consistência homogênea, pastosa, sem grumos ou material seco. Deixe a argamassa repousar por 10 minutos e remisture antes do uso. Não adicione mais água além do volume recomendado, é proibida a adição de quaisquer outras substâncias na argamassa.

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 brasileiras.

CERÂMICA A SER ASSENTADA	TAMANHO DO DENTE DA DESEMPENADEIRA	APLICAÇÃO DA ARGAMASSA
MAIOR QUE 30 X 30 CM	8 x 8 x 8	NA BASE E NOVERSO DA CERÂMICA
COM GARRAS MAIORES QUE 1 MM	8 x 8 x 8	NA BASE E NOVERSO DA CERÂMICA

Aplique a argamassa sobre a base preparada utilizando o lado liso da desempenadeira e imediatamente, aplique o lado com os dentes, levemente inclinado. Abra pequenos panos para se evitar secagem dos cordões (tempo em aberto).

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 quando necessário. A argamassa deverá estar completamente preenchida no verso da cerâmica.

Realize a inspeção visual de aderência durante a aplicação.

Para peças com áreas superiores a 900 cm<sup>2</sup>, recomenda-se a aplicação de dupla face, conforme norma técnica.

## LIMPEZA E LIBERAÇÃO PARA TRÁFEGO

Remova bem a argamassa colante das juntas de assentamento e limpe a superfície dos revestimentos 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:**

Tempo de espera para aplicação do rejunte: 72 horas.

Liberação total: 14 dias.

### **ATENÇÃO**

Utilize equipamentos de proteção, como óculos e luvas de borracha.

Em caso de contato com os olhos, lave imediatamente com água em abundância e procure orientação médica.

Em caso de ingestão, procure imediatamente orientação médica.

### **BOAS PRÁTICAS**

- Armazene o produto em local seco, arejado, protegido de intempéries, sobre estrados de madeira e longe da parede em pelo menos 15 a 30 cm, e aconselha-se ter atenção à altura das pilhas que deve estar entre 1,2 a 1,5m.
- Confira o prazo de validade, não utilize o produto fora do prazo.
- Evitar o reaproveitamento da argamassa. 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.
- É recomendável atividade de controle para verificação do preenchimento do tardo de 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 3 horas.
- Não utilize ácidos para fazer limpeza e proteja o revestimento recém-executado da água de chuva por 24 horas.



CENTRAL DE ATENDIMENTO  
**SUDESTE**  
**(31) 3235.8900**



**precon.com.br**



**DVG**  **Precon**

