

FICHA TÉCNICA

ARGAMASSA COLANTE
AC I



DVG Precon

DESCRIÇÃO

A argamassa colante ACI 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 cerâmicas com tamanho de até 60 cm x 60 cm ambientes internos inclusive em áreas molháveis.

CONTRAINDICAÇÕES

Não é recomendável a utilização desta argamassa em ambientes de áreas externas, saunas, churrasqueiras, estufas, lareiras e câmaras frigoríficas; em bases de concreto, madeira, aplicação direta em alvenaria, revestimentos existentes, gesso acartonado, placas laminadas ou MDF e bases com pintura ou qualquer substância que possa impedir boa aderência da argamassa; assentamento de pedras naturais, porcelanatos, cerâmicas com absorção $\leq 3\%$, pastilhas e outros revestimentos especiais.

Não realizar qualquer tipo 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-I – NBR 14081

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Resistência de aderência por tempo em aberto: $\geq 0,5$ MPa.

Resistência de aderência (cura normal): $\geq 0,5$ MPa.

Resistência de aderência (cura submersa): $\geq 0,5$ MPa.

TEMPERATURA DE TRABALHO PARA APLICAÇÃO

Do ambiente: 5° a 40°C.

Da base. 5° a 32°

COR

Cinza.

RENDIMENTO

Consumo médio de 4 kg/m² em aplicação de camada simples e 8 kg/m² em aplicação de camada dupla, conforme norma técnica.

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 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 pelo menos 14 dias, e deverão estar íntegros, firmes, planos e livre 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.

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 $\pm 5\%$, 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.

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
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 NOVERSO DA CERÂMICA
COM GARRAS MAIORES QUE 1 MM	8 x 8 x 8	NA BASE E NOVERSO DA CERÂMICA

Aplique 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.

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:

Pessoal de execução do rejuntamento (com cuidado): 72 horas.

Utilização normal: 14 dias.

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.

- 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 qualquer outro material 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.



CENTRAL DE ATENDIMENTO
(31) 3235.8900



precon.com.br



DVG  Precon

