

FICHA TÉCNICA

ARGAMASSA COLANTE
AC II CINZA



DVG Precon

DESCRIÇÃO

A ARGAMASSA COLANTE TIPO AC II CINZA 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 cerâmicas, azulejos, semigrês e ardósia, com tamanho máximo de 80x80cm, em pisos e paredes de áreas internas e externas, inclusive fachadas com peças de até 20x20cm, garagens, calçadas e ambientes úmidos (cozinhas, banheiros e lavanderias).

CONTRAINDICAÇÃO

A utilização desta argamassa em saunas, churrasqueiras, estufas e outros revestimentos especiais como porcelanatos, cerâmicas com absorção < 3% e pastilhas.

COMPOSIÇÃO

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

ESPECIFICAÇÃO

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

PRAZOS MÍNIMOS PARA TRÁFEGO

Pessoas com cuidado: 72 horas. Utilização Normal: 14 dias

REJUNTAMENTO

Após 72 horas, no mínimo.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Resistência de aderência por tempo em aberto/ 20 min:

> 0,5 MPa.

Resistência de aderência (cura normal): > 0,5 MPa.

Resistência de aderência (cura submersa): > 0,5 MPa.

Resistência de aderência (cura em estufa): > 0,5 MPa.

TEMPERATURA DE TRABALHO PARA APLICAÇÃO

Do ambiente: 5° a 40°C. Da base: 5° a 27°C.

RENDIMENTO

Aproximadamente 4 kg/m² em aplicação de camada simples e aproximadamente 8 kg/m² em aplicação de camada dupla, conforme NBR 13754, que preconiza a aplicação do sistema dupla face para placas cerâmicas com área igual ou maior que 900 cm².

COR

Cinza.

EMBALAGEM

Sacos de 20 kg.

VALIDADE

12 meses a partir da data de fabricação impressa na embalagem, se respeitada 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. Para bases executadas sem adição de cal hidratada ou com argamassas de revestimento, o prazo é de pelo menos 14 dias. Já no caso de bases com adição de cal hidratada ou concreto curado, o prazo é de pelo menos 28 dias. As tolerâncias de prumo e planeza deverão estar conforme NBR 13749 e a superfície isenta de pó e totalmente limpa, para não prejudicar a aderência. A peça cerâmica também deve estar limpa e seca e deve-se efetuar a limpeza e remoção do engobe da cerâmica para melhor aderência da argamassa, caso este esteja se despreendendo da peça cerâmica.

PREPARO DO PRODUTO

Verifique se você está com todas as ferramentas de trabalho e a base já esteja preparada. Promova a mistura em um recipiente estanque e limpo, protegido de sol, vento e chuva. Adicione a quantidade de água limpa conforme indicado na tabela a seguir, a um saco de 20 kg da Argamassa Colante DVG PRECON, devendo a mistura apresentar uma consistência pastosa e firme sem grumos ou material seco. Para promover uma melhor ação dos aditivos da mistura sugere-se deixar a argamassa, já homogeneizada, em repouso por 10 minutos, bastando remisturar antes do uso.

Nota: Não adicionar mais água.

Observe no carimbo da data de produção contido na sacaria, a indicação do local de origem do produto e utilize o volume de água conforme a tabela a seguir, esta quantidade pode variar em ± 5%.

VOLUME DE ÁGUA			
FORMOSA GO		PEDRO LEOPOLDO MG	
%	LITROS	%	LITROS
26,5	5,3	26,5	5,3

FAIXA DE VARIAÇÃO			
FORMOSA GO		PEDRO LEOPOLDO MG	
%	LITROS	%	LITROS
±5	5,0 A 5,6	±5	5,0 A 5,6

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 2 horas e 30 minutos, 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 evitar a secagem dos cordões (tempo em aberto).

Aplique a cerâmica sobre os cordões de Argamassa Colante Tipo AC II CINZA DVG PRECON, pressionando a peça cerâmica sobre a base e promovendo o esmagamento dos cordões de argamassa e em seguida, movimentar a peça no sentido contrário dos cordões através de um movimento de vai e vem deslizando até a posição final. Bata levemente com um martelo de borracha. A argamassa deverá estar completamente preenchida ao verso da cerâmica.

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

- No ato do recebimento do produto, efetue a conferência dos sacos de argamassa, se estão em perfeitas condições, inteiros, sem rasgos, sem umidade ou molhados e se não estão empedrados; caso constate algum problema, faça a anotação no Conhecimento de transporte e entre em contato com a Central de Atendimento com o número da nota fiscal em mãos para comunicar o fato;

- Armazene o produto em local seco, arejado, protegido, sobre estrados de madeira e longe da parede em pelo menos 15 a 30 cm;

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

- Recomenda-se utilização de misturador mecânico de eixo horizontal, para melhor homogeneização da argamassa;

- Misturar até que se tenha uma perfeita homogeneização, sem exceder o tempo de mistura;

- O tempo de mistura é de aproximadamente 2 minutos, podendo variar de acordo com o tipo de equipamento e/ou sua energia de mistura e condições climáticas;

- Após o preparo, utilizar o produto em aproximadamente 1h30, este tempo pode variar de acordo com as condições climáticas e o tipo de recipiente de armazenamento da argamassa fresca. É proibida a adição de água ou qualquer outro material na argamassa industrializada;

- 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;

- 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;



CENTRAL DE ATENDIMENTO
SUDESTE
(31) 3235.8900



precon.com.br



DVG  **Precon**

