

FICHA TÉCNICA



ARGAMASSA COLANTE
AC III E GRANDES FORMATOS



DVG Precon

DESCRIÇÃO

A ARGAMASSA COLANTE ACIII-E GRANDES FORMATOS 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 em pisos e paredes internos e externos de porcelanatos, mármore e granitos, de até 140x140cm com limite de 2cm de espessura, é indicada para aplicação de piso sobre piso de porcelanato, sempre sobre cerâmica.

CONTRA-INDICAÇÕES

A utilização desta argamassa é proibida para ambientes tais como, saunas e piscinas.

COMPOSIÇÃO

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

ESPECIFICAÇÃO

Atende às especificações da Norma Técnica Brasileira como ACIII-E – NBR 14081 – Argamassa Colante Industrializada para Assentamento de Placas Cerâmica – Especificação.

PRAZOS MÍNIMOS PARA TRÁFEGO

Pessoas com cuidado: 72 horas.

Utilização normal: 14 dias.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Resistência de aderência por tempo em aberto ≥ 30 min:

$> 1,0$ MPa.

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

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

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

TEMPERATURA DE TRABALHO PARA APLICAÇÃO

Do ambiente: 5° a 40°C .

Da base: 5° a 27°C .

COR

CINZA

RENDIMENTO

Aproximadamente 8 kg/m^2 em aplicação de camada dupla, conforme NBR 13754, que preconiza a aplicação do sistema dupla face para revestimentos com área igual ou maior que 900 cm^2 .

EMBALAGEM

Sacos de 20 kg.

VALIDADE

240 (duzentos e quarenta) dias 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 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 abaixo, a um saco de 20 kg da A ARGAMASSA COLANTE ACIII-E GRANDES FORMATOS CINZA 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 estado de origem do produto e utilize o volume de água conforme a tabela abaixo, esta quantidade pode variar em $\pm 5\%$:

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.

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.

- Recomenda-se utilização de misturador mecânico de eixo horizontal ou acoplamento de hélice à furadeira, 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 condições climáticas.

- Após o preparo, utilizar o produto em aproximadamente 2h30, esse 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.

- Isole as peças metálicas ou vidros para se evitarem manchas.

- Mantenha as juntas de assentamento recomendadas pelo fabricante dos revestimentos e observe as juntas de movimentação de acordo com a NBR 13753 e 13754.

- Sugere-se efetuar a limpeza dos revestimentos com esponja umedecida, sem movimentos bruscos, evitando-se o deslocamento dos mesmos. 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
(31) 3235.8900



precon.com.br



DVG  Precon

