

FICHA TÉCNICA



ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA ASSENTAMENTO E REVESTIMENTO CINZA



DVG Precon

DESCRIÇÃO

A ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO E REVESTIMENTO DVG PRECON PARA BLOCOS DE CONCRETO E CERÂMICOS é uma argamassa industrializada de altíssima qualidade, fabricada com matérias-primas selecionadas, indicada para usos internos e externos, bastando apenas adicionar água.

INDICAÇÕES DE USO

Argamassa indicada para assentamento de blocos cerâmicos ou de concreto em alvenarias de vedação, revestimentos interno e externo inclusive fachada, podendo sua utilização, em casos específicos atender, de acordo com o Fbk de projeto definido por engenheiro calculista, alvenaria de bloco estrutural. Indicada também para revestimento de bloco de concreto celular autoclavado - CCA.

COMPOSIÇÃO

Cimento Portland, agregados minerais, filler calcário e aditivos químicos não tóxicos.

ESPECIFICAÇÃO

Atende às especificações da Norma Técnica Brasileira – NBR 13281 – Argamassa Industrializada para Assentamento de Paredes e Revestimento de Paredes e Tetos.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Densidade de massa no estado fresco = 1600 a 2000 kg/m³
Resistência à tração na flexão, 28 dias, 1,5 a 2,7 MPa
Resistência à compressão, 28 dias, 4,0 a 6,5 MPa
Retenção de água = 80 a 90%
Teor de ar incorporado = 15% a 18 %
Classificação NBR 13281: P4, R3, D4, U3

RENDIMENTO

Como revestimento: aproximadamente 17 kg/m², para cada cm de espessura. Em assentamento de alvenaria com junta de 1 cm de espessura:

BLOCO	CONSUMO KG/M ² *
CERÂMICO 14X19X39 CM	17
CONCRETO 14X19X39 CM	15

* Consumo real pode variar em função da aplicação.

EMBALAGEM

Sacos de 20 kg e 40 kg.

VALIDADE

180 (cento e oitenta) 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.

APLICAÇÃO DA ARGAMASSA

A ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO E REVESTIMENTO DVG PRECON PARA BLOCOS DE CONCRETO E CERÂMICOS deve ser aplicada sempre sobre superfície firme, limpa, isenta de poeira, graxa, tinta ou qualquer outra substância que impeça a aderência da argamassa sobre a base.

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 40 kg da Argamassa de Assentamento e Revestimento Precon, devendo a mistura apresentar uma consistência pastosa e firme sem grumos ou material seco. Recomenda-se a utilização de misturador mecânico. O tempo de mistura é aproximadamente 2 minutos.

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 1h30, após o preparo. É proibida a adição de água ou qualquer outro produto após esse tempo.

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 ± 5%:

VOLUME DE ÁGUA			
FORMOSA GO		PEDRO LEOPOLDO MG	
%	LITROS	%	LITROS
16	6,4	17,5	7
FAIXA DE VARIAÇÃO			
FORMOSA GO		PEDRO LEOPOLDO MG	
%	LITROS	%	LITROS
±5	6,0 A 6,8	±5	6,6 a 7,4

ATENÇÃO

Utilize equipamentos de proteção, como óculos e luvas de borracha. Em casode contado 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;

- Durante a aplicação, verifique se a base está limpa, livre de poeira, óleos, particulados soltos ou outros materiais que possam interferir na aderência da argamassa. Verifique se a base está umidificada e superficialmente resistente;

- Se a base estiver chapiscada, verifique se o chapisco está com aspecto rugoso, distribuído à base uniformemente e com resistência superficial;

- Aplique a argamassa de forma contínua e com alta energia de impacto, garantindo assim, a maior área de contato possível; desfazer possíveis conchas com o aperto da argamassa.

- Sugere-se avaliar as condições climáticas e de contorno para que o tempo de puxada, influenciado por elas, seja respeitado. Este tempo de puxada também pode ser influenciado pelo tipo de base e espessura do revestimento; •Promover corte e sarrafeamento dentro do tempo de puxada avaliado;

- Sempre promover acabamento através do desempenho liso ou rugoso, preferencialmente com desempenadeira de PVC;

- Promover cura por pelo menos 3 dias consecutivos, borrifando água 3 vezes ao dia (podendo ser estendida em função das condições de contorno da fachada, como incidência de sol e/ou vento), aumentando significativamente o desempenho final do produto;

- Sugere-se efetuar ensaios de resistência de aderência à tração como medida de controle do sistema de revestimento, conforme NBR 13528:2010;

- Sugere-se avaliar a resistência superficial do revestimento, antes da aplicação do revestimento decorativo;

- Sugere-se que o revestimento decorativo seja aplicado após um período mínimo de cura da base de 14 dias de idade. Aplicações antes do prazo normativo, consultar assistência técnica.



CENTRAL DE ATENDIMENTO
(31) 3235.8900



precon.com.br



DVG  Precon

