

FICHA TÉCNICA

ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA ASSENTAMENTO E REVESTIMENTO CINZA



DVG Precon

DESCRIÇÃO

A ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO E REVESTIMENTO DVG PRECON é um produto industrializado de alta performance, formulado com matérias-primas selecionadas, ideal para aplicação em blocos de concreto e cerâmicos. Indicada para ambientes internos e externos, oferece praticidade e eficiência, necessitando apenas da adição de água para o preparo.

INDICAÇÕES DE USO

Assentamento: Indicada para o assentamento de blocos cerâmicos ou de concreto em alvenarias de vedação. Em casos específicos, pode ser utilizada para alvenarias de blocos estruturais, desde que atenda ao Fak de projeto especificado por um engenheiro calculista.

Revestimento: Recomendada para revestimentos internos e externos, incluindo fachadas com altura total de até 60 metros. Também é indicada para o revestimento de blocos 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

Classificação conforme ABNT NBR 13281-1: ARV-II

DADOS TÉCNICOS	RESULTADOS	CLASSE	MÉTODO DE ENSAIO
RESISTÊNCIA POTENCIAL DE ADERÊNCIA À TRAÇÃO AO SUBSTRATO	$R_i \geq 0,30$	RA2	ABNT NBR 15258
RESISTÊNCIA POTENCIAL À TRAÇÃO SUPERFICIAL	$R_i \geq 0,30$	RS2	ABNT NBR 15258
MÓDULO DE ELASTICIDADE DINÂMICO	$E_d \leq 7000$	E4	ABNT NBR 15630
RETENÇÃO DE ÁGUA	$80 \leq U \leq 90$	U2	ABNT NBR 13277
DENSIDADE DE MASSA NO ESTADO FRESCO	$1600 \leq DF \leq 1800$	DF2	ABNT NBR 13278
DENSIDADE DE MASSA NO ESTADO ENDURECIDO	$1400 \leq DE < 1600$	DE2	ABNT NBR 13280
RESISTÊNCIA À TRAÇÃO NA FLEXÃO	$1,5 \leq R_f < 3,0$	R3	ABNT NBR 13279

Classificação conforme ABNT NBR 13281-2: AAV

DADOS TÉCNICOS	RESULTADOS	CLASSE	MÉTODO DE ENSAIO
DENSIDADE DE MASSA NO ESTADO FRESCO (KG/M³)	$1600 \leq DF < 1800$	DF2	ABNT NBR 13278
RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO (MPA)	$2,0 \leq f^a < 5,0$	-	ABNT NBR 13279
TEOR DE AR INCORPORADO (%)	≤ 22	-	ABNT NBR 13278
RETENÇÃO DE ÁGUA (%)	≥ 85	-	ABNT NBR 13277

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/M²*
CERÂMICO 14X19X39 CM	17
CONCRETO 14X19X39 CM	15

* Consumo real pode variar em função da aplicação.

EMBALAGEM

Disponível em embalagens de 20 kg e 40 kg, além da opção de fornecimento a granel em silo.

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.

PREPARO DA BASE

A ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO E REVESTIMENTO DVG PRECON deve ser aplicada sobre uma superfície firme, limpa e livre de poeira, graxa, tinta ou qualquer substância que possa comprometer a aderência. Umedeça o substrato de forma uniforme antes da aplicação.

PREPARO DO PRODUTO

Antes de iniciar, certifique-se de que todas as ferramentas necessárias estão disponíveis e que a superfície a ser aplicada já foi devidamente preparada. Realize a mistura da argamassa em um recipiente limpo e estanque, protegido de sol, vento e chuva.

PREPARO DA MISTURA

Verifique no carimbo da data de produção, localizado na embalagem, a indicação do estado de origem do produto. Utilize a quantidade de água recomendada para o preparo, considerando uma variação de ± 5%.

VOLUME DE ÁGUA				FAIXA DE VARIAÇÃO			
FORMOSA GO		PEDRO LEOPOLDO MG		FORMOSA GO		PEDRO LEOPOLDO MG	
%	LITROS	%	LITROS	%	LITROS	%	LITROS
17,5	3,5	17	3,4	±5	3,3 A 3,7	±5	3,2 a 3,6

* O cálculo em litros está considerando o fornecimento de sacaria de 20 kg.

Misture até obter uma consistência pastosa e uniforme, sem grumos ou resíduos secos. Não adicione mais água do que o recomendado. Recomenda-se a utilização de misturador mecânico. O tempo de mistura é aproximadamente 2 minutos.

Ativação da mistura: Para garantir a melhor performance dos aditivos, após a homogeneização, deixe a argamassa em repouso por 10 minutos e, em seguida, remisture antes de utilizar.

Tempo de uso: 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

APLICAÇÃO DA ARGAMASSA

ASSENTAMENTO: Posicione o bloco sobre os cordões de argamassa aplicados. Assente o bloco com leves batidas utilizando a colher de pedreiro ou martelo de borracha, comprimindo os cordões de argamassa até atingir, no mínimo, 1 cm de espessura, garantindo uma boa aderência entre o bloco e a argamassa. Utilize o prumo ou uma régua técnica para verificar e ajustar o alinhamento e o nivelamento durante o assentamento. Remova o excesso de argamassa das laterais do bloco com a colher de pedreiro. Sempre umedeça os blocos antes da aplicação para melhorar a aderência e evitar a absorção excessiva de água da argamassa.

Atenção: Após o bloco entrar em contato com a argamassa, ele não deve ser reposicionado, ajustado ou recolocado. Caso contrário, poderão surgir manifestações patológicas futuras na estrutura.

REVESTIMENTO: Aplicar manualmente com colher de pedreiro em uma única camada com espessura máxima de 30 mm. Para espessuras superiores a 30 mm, as camadas subsequentes devem ter espessura mínima de 15 mm e máxima de 20 mm. A aplicação entre camadas deve ser feita preferencialmente na condição úmido sobre úmido, respeitando o tempo de puxada da camada anterior. Na condição úmido sobre seco, a camada anterior deve estar regularizada, nivelada e apresentar textura rugosa para garantir boa aderência. Realizar o acabamento sarrafeado com régua de pedreiro ou desempenado, utilizando desempenadeira de aço ou PVC.

Atenção: Para espessuras totais acima de 50 mm, é obrigatório o uso de reforço com malha entre as camadas, conforme especificação do projeto.

ATENÇÃO

Utilize sempre os Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) recomendados, como óculos de proteção e luvas de borracha.

Em caso de contato com os olhos, lave-os imediatamente com água em abundância e procure atendimento médico.

Em caso de ingestão, busque assistência médica imediatamente.

Mantenha o produto fora do alcance de crianças e animais.

Para mais detalhes sobre o manuseio seguro, consulte a Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos (FISPQ) do produto.

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, 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.



CENTRAL DE ATENDIMENTO
SUDESTE

(31) 3235.8900

CENTRAL DE ATENDIMENTO
CENTRO OESTE

(62) 3316.2888



precon.com.br



DVG  **Precon**

