

FICHA TÉCNICA

ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA  
**ASSENTAMENTO BLOCOS  
DE CONCRETO CELULAR  
AUTOCLAVADO**



**DVG Precon**

## DESCRIÇÃO

A ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO DE BLOCOS DE CONCRETO CELULAR AUTOCLAVADO DVG PRECON é um produto industrializado de altíssima qualidade, formulado com matérias-primas selecionadas. Desenvolvida para oferecer praticidade e desempenho, a argamassa está pronta para o uso, necessitando apenas da adição de água para o preparo.

## INDICAÇÕES DE USO

A argamassa é especialmente indicada para o assentamento de blocos de concreto celular autoclavado (CCA) em alvenarias de vedação.

Observação: Para o revestimento de blocos de concreto celular autoclavado (CCA), recomenda-se a utilização da ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO E REVESTIMENTO DVG PRECON, desenvolvida para atender essa finalidade com eficácia.

## COMPOSIÇÃO

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

## ESPECIFICAÇÃO

Atende às especificações da Norma Técnica Brasileira – ABNT NBR 13281-2:2023 – Argamassas para assentamento e argamassas para fixação de alvenaria.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Classificação conforme ABNT NBR 13281-2: AAV

DADOS TÉCNICOS	RESULTADOS	CLASSE	MÉTODO DE ENSAIO
DENSIDADE DE MASSA NO ESTADO FRESCO (KG/M <sup>3</sup> )	1800 ≤ DF < 2000	DF3	ABNT NBR 13278
RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO (MPA)	2,0 ≤ f <sup>a</sup> < 5,0	-	ABNT NBR 13279
TEOR DE AR INCORPORADO (%)	≤ 22	-	ABNT NBR 13278
RETENÇÃO DE ÁGUA (%)	≥ 85	-	ABNT NBR 13277

## CONSUMO

BLOCO	CONSUMO APROXIMADO KG/M <sup>2</sup>
60x30x7,5 cm	8,0
60x30x10 cm	9,0
60x30x12,5 cm	11,0
60x30x15 cm	14,0
60x30x20 cm	18,0
30x25x7,5 cm	10,0
30x25x10 cm	13,0
30x25x12,5 cm	17,0
30x25x15 cm	20,0
30x25x20 cm	27,0

## COR

Cinza.

## EMBALAGEM

Sacos de 40 kg.

## VALIDADE

90 (noventa) dias a partir da data de fabricação impressa na embalagem.

## CONDIÇÕES DE ESTOCAGEM

Pilhas de até 1,5 m em local protegido, arejado, seco, sobre estrado distante no mínimo 15 cm da parede.

## PREPARO DA BASE

A ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO DE BLOCOS DE CONCRETO CELULAR AUTOCLAVADO DVG PRECON deve ser aplicada sobre uma superfície firme, limpa e livre de poeira, graxa, tinta ou qualquer substância que possa comprometer a aderência. Recomenda-se realizar a limpeza dos blocos CCA utilizando uma brocha para remover completamente sujidades e partículas soltas, garantindo uma superfície adequada para a 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  $\pm 5\%$ .

VOLUME DE ÁGUA	PEDRO LEOPOLDO - MG	
	%	LITROS
	16	6,4
FAIXA DE VARIAÇÃO	$\pm 5$	6,1 A 6,7

Misture, preferencialmente de forma mecânica, 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. No caso de uso do equipamento mecânico, o tempo de mistura varia de acordo com o tipo de equipamento e sua energia de mistura, podendo variar entre 1 a 2 minutos. 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

Aplique os cordões de argamassa diretamente sobre os blocos, limitando sua extensão para evitar perda de trabalhabilidade devido à exposição prolongada ao tempo. 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

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;
- A argamassa para Assentamento de Bloco de Concreto Celular Autoclavado é específica para este fim e tem características adequadas para absorver possíveis tensões de retrações e movimentações estruturais.
- É fundamental seguir todas as recomendações da ficha técnica para garantir o uso correto. A DVG Precon não se responsabiliza pelo uso indevido do produto.



CENTRAL DE ATENDIMENTO  
**SUDESTE**  
**(31) 3235.8900**

CENTRAL DE ATENDIMENTO  
**CENTRO OESTE**  
**(62) 3316.2888**

  
**precon.com.br**



**DVG**  **Precon**

