

FICHA TÉCNICA

ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO  
**ALVENARIA ESTRUTURAL**  
**12MPa**



DVG Precon

## DESCRIÇÃO

A ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA ESTRUTURAL DVG PRECON – 12 MPa é uma argamassa industrializada de altíssima qualidade, fabricada com matérias-primas selecionadas, indicada para assentamento de alvenaria estrutural, bastando apenas adicionar água.

## COMPOSIÇÃO

Cimento Portland, agregados minerais, filer carbonático e aditivos químicos não tóxicos.

## ESPECIFICAÇÃO

Atende às especificações da Norma Técnica Brasileira – NBR 13281:2005 – Argamassa Industrializada para Assentamento de Paredes e Revestimento de Paredes e Tetos.

## EMBALAGEM

Sacos de 40kg.

## 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.

## CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Densidade de massa no estado fresco = 1600 a 2000 kg/m<sup>3</sup>

Resistência à compressão, 28 dias > 12,0 MPa

Retenção de água = 80% a 90%

Classificação NBR 13281:2005: P5,D4,U3

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

\* Consumo real pode variar em função da aplicação.

## APLICAÇÃO

A ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA ESTRUTURAL DVG PRECON – 12 MPa 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.

## PREPARO

Adicionar aproximadamente de 16 a 18% ou 6,4 a 7,2 litros de água, para cada saco de 40 kg. Misturar preferencialmente em

argamassadeira de eixo horizontal, por aproximadamente 2 minutos, podendo este tempo variar de acordo com o tipo de equipamento e sua energia de mistura. Após preparo, utilizar o produto em até 1h30. É proibida a adição de água ou qualquer outro produto após esse tempo.

## ATENÇÃO

Utilizar equipamentos de proteção, como óculos, 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 rejunte, 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;
- Não utilize o produto fora do prazo de validade;
- Recomenda-se utilização de misturador mecânico de eixo horizontal;
- Misturar até que se tenha uma perfeita homogeneização, sem exceder o tempo de mistura;
- Após o preparo, utilizar o produto em até 1h30, é proibida a adição de água ou qualquer outro material na argamassa industrializada;
- Recomenda-se a utilização de recipiente plástico e/ou estanque e impermeável;
- Ao distribuir a argamassa para as frentes de trabalho, utilize recipientes plásticos e/ou estanques e impermeáveis;
- Evitar o reaproveitamento e adição de água além do recomendado na sacaria;
- Sugere-se avaliar as condições climáticas e de contorno;
- A aplicação da argamassa pode ser feita com bisnagas, gabaritos metálicos ou colher de pedreiro;

- O consumo varia de acordo com o tipo de aplicação;
- A quantidade de água recomendada na sacaria deve ser avaliada, uma vez que a argamassa deve ter uma consistência de modo que ao se assentar um bloco sobre o outro, ela não ceda;
- A limpeza e umidificação dos blocos é importante para garantir a boa aderência da argamassa;
- O fck da argamassa é de especificação do calculista e projetista;
- Sugere-se controle tecnológico e ensaios de prisma segundo NBR 12142.



CENTRAL DE ATENDIMENTO  
**(31) 3235.8900**



**precon.com.br**



**DVG  Precon**

