

FICHA TÉCNICA



ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA  
**EXPANSIVA**



**DVG Precon**

## DESCRIÇÃO

A Argamassa Expansiva DVG Precon é um produto indicado para encunhamento de alvenarias, este produto possui um agente expansor, eliminando a retração evitando trincas que normalmente acontecem na região de encontro entre estrutura e alvenaria.

## INDICAÇÕES DE USO

É indicada para o encunhamento de alvenarias compostas por: bloco de concreto, cerâmico, bloco CCA e outros tijolos comuns.

## 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/m<sup>3</sup>

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

Aproximadamente 18kg/m<sup>2</sup> por centímetro de espessura.

\* Consumo real pode variar em função da aplicação.

## EMBALAGEM

Sacos de 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 Expansiva DVG Precon deve ser aplicada sempre sobre superfície firme, limpa, isenta de poeira, desmoldante, tinta ou qualquer outra substância que impeça a aderência da argamassa sobre as bases.

Verifique se você está com todas as ferramentas de trabalho e as bases já estejam preparadas. Promova a mistura em um

recipiente estanque e limpo, protegido de sol, vento e chuva. Adicione a quantidade de água limpa conforme indicado no carimbo da embalagem junto a data de fabricação do produto, 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 de aproximadamente 2 minutos.

**\* O tempo de mistura pode variar de acordo com o equipamento utilizado.**

Executar o encunhamento em grupos de pavimentos, e sempre de cima para baixo, com intervalo mínimo de 24 horas entre eles. Preencher o espaço entre estrutura e alvenaria realizando o encunhamento por um lado da parede, aplicando argamassa colher de pedreiro preenchendo todos os espaços vazios. Repetir o mesmo procedimento na outra face da alvenaria.

**Tempo para utilização:** Avaliando-se as condições de exposição do recipiente de mistura, 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.**

## 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

• 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;

- Não é indicado 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;

- 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 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 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**

