

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/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

Aproximadamente 18kg/m² 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**

