

FICHA TÉCNICA

ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA **PASTILHAS BRANCA**



DVG Precon

DESCRIÇÃO

A ARGAMASSA PASTILHAS DVG PRECON foi desenvolvida para assentamento e rejuntamento de pastilhas cerâmicas, de vidro e porcelana, é uma argamassa industrializada de altíssima qualidade, fabricada com matérias-primas selecionadas, bastando apenas adicionar água.

INDICAÇÕES DE USO

Para assentar e rejuntar simultaneamente pastilhas cerâmicas, de vidro, porcelanas e mosaicos, em ambientes internos e externos, piscinas, saunas e fachadas.

CONTRA-INDICAÇÕES

Não indicado para: O assentamento em bases que apresentem problemas como, fissuras, som cavo, deslocamentos e outros problemas que possam afetar o desempenho da ARGAMASSA PASTILHAS DVG PRECON. Sobre bases que não estejam curadas por completo. Para impermeabilização e peças refratárias. Em ambientes com temperatura inferior a 5°C e superior a 40°C. Em pastilhas de vidro incolores, pois poderão ocorrer manchas impactando no acabamento. Em pastilhas metálicas ou espelhadas, pois pode ocorrer a presença de riscos durante a aplicação. Em pedras naturais e pastilhas a base de resina. Aplicação em lareiras, câmaras frigoríficas, e bases com pintura ou qualquer outro material que possa prejudicar a aderência da argamassa. Bases de madeiras, parquet, vinil, metais, fibra de vidro, pinturas e placa cimentícia.

COMPOSIÇÃO

Cimento Portland Branco, agregados minerais selecionados, aditivos especiais não tóxicos.

PRAZOS MÍNIMOS PARA TRÁFEGO

Pessoas com cuidado: 72 horas.

Utilização normal: 14 dias

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Resistência de aderência por tempo em aberto ≥ 20 min:
 $\geq 0,5$ MPa.

Resistência de aderência (cura normal): $\geq 0,5$ MPa

Resistência de aderência (cura submersa): $\geq 0,5$ MPa

Resistência de aderência (cura em estufa): $\geq 0,5$ MPa

Retenção de água: < 65 mm

Variação dimensional: $\leq 2,0$ mm

Resistência à compressão: $\geq 10,0$ MPa

Resistência à tração na flexão: $\geq 3,0$ MPa

Absorção de Água: $\leq 0,3$ g/cm³

Permeabilidade: $\leq 1,0$ cm³

TEMPERATURA DE TRABALHO PARA APLICAÇÃO

Do ambiente: 5° a 40°C.

Da base: 5° a 27°C.

COR

Branca, Bege e Platina

EMBALAGEM

Sacos de 20 kg.

VALIDADE

240 (duzentos e quarenta) 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 DO PRODUTO

Verifique se você está com todas as ferramentas de trabalho e a base já esteja preparada. Promova a mistura em um recipiente estanque e limpo, protegido de sol, vento e chuva. Adicione a quantidade de água limpa conforme indicado na tabela abaixo, a um saco de 20 kg da ARGAMASSA PASTILHAS DVG PRECON, devendo a mistura apresentar uma consistência pastosa e firme sem grumos ou material seco. Para promover uma melhor ação dos aditivos da mistura sugere-se deixar a argamassa, já homogeneizada, em repouso por 10 minutos, bastando remisturar antes do uso.

Nota: Não adicionar mais água.

Observe no carimbo da data de produção contido na sacaria a indicação do estado de origem do produto e utilize o volume de água conforme a tabela abaixo, esta quantidade pode variar em $\pm 5\%$:

VOLUME DE ÁGUA			
FORMOSA GO		PEDRO LEOPOLDO MG	
%	LITROS	%	LITROS
26,5	5,3	26,5	5,3
FAIXA DE VARIAÇÃO			
FORMOSA GO		PEDRO LEOPOLDO MG	
%	LITROS	%	LITROS
± 5	5,0 a 5,6	± 5	5,0 a 5,6

Tempo para utilização: Avaliando-se as condições de exposição do caixote, de temperatura e umidade relativa do ar, a

argamassa poderá ser utilizada no prazo máximo de 2 horas e 30 minutos, contadas a partir do início da mistura. É recomendada a colocação de um pano úmido sobre o recipiente para contribuir com o tempo de utilização, uma vez que a argamassa deve se manter fresca.

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.

APLICAÇÃO

Aplicar a ARGAMASSA PASTILHAS DVG PRECON sobre a base com o lado liso da desempenadeira formando a primeira camada, logo após utilize o lado dentado em um ângulo de 60° para formação dos cordões.

Para pastilhas unidas por papel promover o preenchimento das juntas com auxílio de desempenadeira de borracha pelo verso da pastilha retirando todo o excesso presente, logo após aplique as pastilhas sobre os cordões ainda frescos.

Para remoção do papel siga as instruções do fabricante, ou com auxílio de uma brocha umedeça o papel facilitando sua retirada, com espátula plástica promova a retirada do papel entre 15 e 40 minutos, ou quando a argamassa apresente uma consistência favorável à retirada do papel.

Para as pastilhas unidas com pontos de cola ou unidas por tela, não é necessário o preenchimento das juntas pelo verso das pastilhas, a juntas podem ser preenchidas com logo após o assentamento com a mesma argamassa.

Entre 15 e 40 minutos promova a limpeza da superfície das pastilhas com o auxílio de esponja umedecida em água, realizando movimentos circulares, realizar estes procedimentos até que todo o excesso seja removido da superfície das pastilhas, e que a juntas apresentem um acabamento liso e fiquem no mesmo nível da borda das pastilhas.

BOAS PRÁTICAS

- Armazene o produto em local seco, arejado, protegido de intempéries, sobre estrados de madeira e longe da parede em pelo menos 15 a 30 cm, e aconselha-se ter atenção à altura das pilhas que deve estar entre 1,2 a 1,5m.

- Confira o prazo de validade, não utilize o produto fora do prazo.
- Recomenda-se utilização de misturador mecânico de eixo horizontal ou acoplamento de hélice à furadeira, 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 condições climáticas.

- Após o preparo, utilizar o produto em aproximadamente 2h30, esse 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.

- Recomenda-se a avaliação da temperatura e presença de material solto na base antes da aplicação da argamassa, efetuar a varredura e umedecimento caso necessário.

- As cerâmicas devem estar secas e o verso limpo. Recomenda-se não permitir o assentamento das peças sobre os cordões em processo de secagem (tempo em aberto) e insolação ou vento direto.

- Conferir se a classificação da cerâmica é compatível com a argamassa a ser utilizada.

- Isole as peças metálicas ou vidros para se evitarem manchas.

- Mantenha as juntas de assentamento recomendadas pelo fabricante da cerâmica e observe as juntas de movimentação de acordo com a NBR 13753 e 13754.

- É recomendável algum tipo de controle para verificação do preenchimento do tardo da pastilha, como a suspensão periódica de algumas peças assentadas, a aprovação da aplicação deve ser dada por no mínimo 90% de preenchimento da peça cerâmica.

- Sugere-se efetuar a limpeza das pastilhas com esponja umedecida, sem movimentos bruscos, evitando-se o deslocamento das mesmas. Além disso, deve-se promover a raspagem da argamassa existente em excesso entre as peças em até 1 horas.

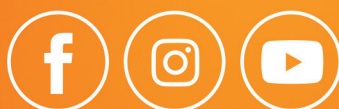
- Não utilize ácidos para fazer limpeza e proteja o revestimento recém executado da água de chuva por 24 horas.



CENTRAL DE ATENDIMENTO
(31) 3235.8900



precon.com.br



DVG  Precon