FICHA TÉCNICA

ARGAMASSA COLANTE

MÁRMORES E GRANITOS

DVG Precon

DESCRIÇÃO
A ARGAMASSA COLANTE DVG PRECON MÁRMORES E GRANITOS é uma argamassa industrializada de altíssima qualidade, fabricada com matérias-primas selecionadas, bastando apenas adicionar água.

INDICAÇÕES DE USO
É recomendada para assentamento de mármores e granitos de até 80x80cm, em áreas internas e externas. Indicada também para porcelanatos claros de até 60x60cm.

CONTRAINDICAÇÃO
A utilização desta argamassa em saunas, churrasqueiras, estufas e outros revestimentos especiais.

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

ESPECIFICAÇÃO
Atende às especificações da Norma Técnica Brasileira – NBR 14081 – Argamassa Colante Industrializada para Assentamento de Placas Cerâmicas – Especificação.

PRAZOS MÍNIMOS PARA TRÁFEGO
Pessoas com cuidado: 72 horas. Utilização Normal: 14 dias.

REJUNTAMENTO
Após 72 horas, no mínimo.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS
Resistência de aderência por tempo em aberto: ≥ 20 min.
Resistência de aderência (cura normal): ≥ 0,5 MPa.
Resistência de aderência (cura submersa): ≥ 0,5 MPa.

TEMPERATURA DE TRABALHO PARA APLICAÇÃO
Do ambiente: 5° a 40°C. Da base: 5° a 27°C.

COR
Branca

RENDIMENTO
Aproximadamente 4 kg/m2 em aplicação de camada simples e aproximadamente 8 kg/m2 em aplicação de camada dupla, conforme NBR 13754, que preconiza a aplicação do sistema dupla face para placas cerâmicas com área igual ou maior que 900 cm2.

EMBALAGEM
Sacos de 20 kg.

VALIDADE
12 meses 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 DA BASE E DA PEÇA CERÂMICA
O contrapiso e o emboço/reboco internos deverão estar secos e curados. Para bases executadas sem adição de cal hidratada ou com argamassas de revestimento, o prazo é de pelo menos 14 dias. Já no caso de bases com adição de cal hidratada ou concreto curado,

o prazo é de pelo menos 28 dias.

As tolerâncias de prumo e planeza deverão estar conforme NBR 13749 e a superfície isenta de pó e totalmente limpa, para não prejudicar a aderência.

A peça a ser assentada também deve estar limpa e seca. Deve-se efetuar a limpeza do verso para melhor aderência da argamassa, caso este esteja se desprendendo.

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 aproximadamente 25% ou 5,0 litros de água limpa a um saco de 20 kg da Argamassa Colante PRECON, devendo a mistura apresentar uma consistência pastosa e firme sem grumos ou material seco. A quantidade de água pode variar + ou - 5%, ou seja, aquantidade de água a ser utilizada é de 4,7 a 5,3 litros.

Para promover uma melhor aditivação da mistura, sugere-se deixar a argamassa já homogeneizada, em repouso por 10 minutos, bastando remisturar antes do uso.

Nota: Não adicionar mais água.

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.

APLICAÇÃO DA ARGAMASSA

A argamassa é aplicada com desempenadeira dentada, observando-se os critérios das normas brasileiras.

CERÂMICA A SER ASSENTADA	TAMANHO DO DENTE DA DESEMPENADEIRA	APLICAÇÃO DA ARGAMASSA
ATÉ 20 X 20 CM	6 x 6 x 6	NA BASE
DE 20 X 20 ATÉ 30 X 30 CM	8 x 8 x 8	NA BASE
MAIOR QUE 30 X 30 CM	8 x 8 x 8	NA BASE E NOVERSO DA CERÂMICA
COM GARRAS MAIORES QUE 1 MM	8 x 8 x 8	NA BASE E NOVERSO DA CERÂMICA

Aplique argamassa sobre a base preparada utilizando o lado liso da desempenadeira e imediatamente, aplique o lado com os dentes, levemente inclinado. Abra pequenos panos para se evitar secagem dos cordões (tempo em aberto).

Aplique as peças sobre os cordões de Argamassa Colante Mármores & Granitos PRECON, pressionando a peça sobre a base e promovendo o esmagamento dos cordões de argamassa e em seguida, movimentar a peça no sentido contrário dos cordões através de um movimento de vai e vem deslizando até a posição final. Bata levemente com um martelo de borracha. A argamassa deverá estar completamente preenchida ao verso da peça.

ATENÇÃO

Utilize equipamentos de proteção, como óculos e luvas de borracha. Em caso de contado com os olhos, lave imediatamente com água em abundância e procure orientação médica. Em caso de ingestão, procure imediatamente orientação médica.

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.

• Para peças com áreas superiores a 900 cm2, recomenda-se a aplicação dupla face conforme NBR 13754.

• 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 tardoz da cerâmica, 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 peças cerâmicas 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 3 horas.

CENTRAL DE ATENDIMENTO

(31) 3235.8900

precon.com.br

DVG Precon