

FICHA TÉCNICA



ARGAMASSA COLANTE
PORCELANATO



DVG Precon

DESCRIÇÃO

A ARGAMASSA PORCELANATO é uma argamassa industrializada de altíssima qualidade, fabricada com matérias-primas selecionadas, bastando apenas adicionar água.

INDICAÇÕES DE USO

É recomendada para assentamento de peças de porcelanato de até 90x90cm em pisos de áreas internas. Incluindo áreas molháveis.

CONTRAINDICAÇÕES

Não é recomendável a utilização desta argamassa em ambientes de áreas externas, saunas, churrasqueiras, estufas, lareiras e câmaras frigoríficas; em bases de concreto, assentamento e sobreposição de lajotas coloniais, pastilhas de vidro ou porcelana e outros revestimentos especiais. Sobreposições de revestimento em pisos existentes.

- Não aplique diretamente sobre placas particuladas, LUAN (Painel de madeira), placas laminadas ou MDF, ou madeira de lei.
- Não indicada para aplicação em churrasqueiras, lareiras, câmaras frigoríficas.
- Não indicada para aplicação de revestimentos em áreas externas.
- Não indicada para aplicação diretamente sobre estruturas de concreto, tais como: vigas e pilares.
- Não indicada para o assentamento de lajotas coloniais, pastilhas de vidro/porcelana e outros revestimentos especiais.
- Não indicada para aplicação de sobreposição de revestimentos cerâmicos em pisos existentes;
- Não indicada para o assentamento de revestimentos de cor clara.
- Ambientes com incidência direta de sol.
- Áreas molhadas.
- Bases com pinturas ou quaisquer substâncias que impeçam a aderência do produto.
- Não realizar quaisquer tipos de adição ao produto.

COMPOSIÇÃO

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

ESPECIFICAÇÃO

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

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tempo em aberto: ≥ 15 min

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

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

TEMPERATURA DE TRABALHO PARA APLICAÇÃO

Do ambiente: 5° a 40°C.

Da base: 5° a 32°

COR

Cinza.

RENDIMENTO

Aproximadamente 4 kg/m² em aplicação de camada simples e aproximadamente 8 kg/m² em aplicação de camada dupla. A estimativa de rendimento pode variar de acordo com as condições reais de aplicação.

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 a pelo menos 14 dias, e deverão estar íntegros, firmes, planos e livres de qualquer substância que possa impedir a fixação da argamassa. 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 norma técnica, 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 esta esteja se desprendendo. Umedeça a peça se necessário.

PREPARO DO PRODUTO

Promova a mistura, por aproximadamente 2 minutos, em um recipiente estanque e limpo, protegido de sol, vento e chuva. Recomenda-se utilização de misturador mecânico de eixo horizontal, ou acoplamento de hélice à furadeira, para melhor homogeneização da argamassa. Adicione a quantidade de água limpa conforme indicação no carimbo da sacaria do produto, podendo variar $\pm 5\%$, devendo a mistura apresentar uma consistência homogênea, pastosa, sem grumos ou material seco. Deixe a argamassa repousar por 10 minutos e remisture antes do uso. Não adicionar mais água além do volume recomendado, é proibido adição de quaisquer outras substâncias na argamassa.

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.

CERÂMICA A SER ASSENTADA	TAMANHO DO DENTE DA DESEMPENADEIRA	APLICAÇÃO DA ARGAMASSA
ATÉ 20 X 20 CM	6x6x6	NA BASE
DE 20 X 20 ATÉ 30 X 30 CM	8x8x8	NA BASE
MAIOR QUE 30 X 30 CM	8x8x8	NA BASE E NOVERSO DA CERÂMICA
COM GARRAS MAIORES QUE 1 MM	8x8x8	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, pressionando a peça cerâmica 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 do porcelanato. Para peças com áreas superiores a 900 cm², recomenda-se a aplicação dupla face, conforme norma técnica.

PRAZOS MÍNIMOS PARA TRÁFEGO

Tráfego Leve: 24 horas.

Liberação total: 72 horas.

REJUNTAMENTO

Após 24 horas, no mínimo.

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

- Confira o prazo de validade, não utilize o produto fora do prazo.
- Evitar o reaproveitamento da argamassa.
- 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 as normas técnicas.
- É recomendável algum tipo de controle para verificação do preenchimento do tardo 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.
- Sugere-se efetuar a limpeza das peças 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.
- 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**

