

FICHA TÉCNICA



ARGAMASSA COLANTE
PISO SOBRE PISO BRANCA



DVG Precon



DESCRIÇÃO

A ARGAMASSA COLANTE PISO SOBRE PISO BRANCA é uma argamassa industrializada de altíssima qualidade, fabricada com matérias-primas selecionadas, bastando adicionar água.

INDICAÇÕES DE USO

É recomendada para o assentamento de peças de porcelanato e cerâmica, sempre sobre cerâmica, em áreas internas para pisos e paredes. DIMENSÕES MÁXIMAS DOS REVESTIMENTOS PARA APLICAÇÃO: Piso e Parede interno : 80x80 cm.

CONTRAINDICAÇÕES

- Ambientes em que haja incidência direta do sol como garagens, varandas, alpendres etc.
- Não é indicada para revestimento sobre pisos de madeira ou ardósia.
- 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 piscina, pedras naturais, pedras decorativas, sobreposição em fachada ou parede externa limitada em altura máxima de 3 m.
- Não aplique diretamente sobre placas particuladas, LUAN (Painel de madeira), placas laminadas ou MDF, ou madeira de lei.
- Não indicada para aplicação diretamente sobre estruturas de concreto, tais como: vigas, pilares.
- Não indicada para aplicação de revestimentos cerâmicos e/ou porcelanatos sobre base com pintura ou cera.
- Não indicada para o assentamento de revestimentos de cor clara.
- Aplicação de sobreposição em fachada e/ou parede externa limitada em altura máxima de 3 m.
- A dupla colagem é obrigatória nos seguintes casos: Para revestimentos igual ou superior a 400 cm² em áreas internas. Para revestimentos igual ou superior a 900cm² em piso interno, sobreposições e placas com saliências maiores que 1 mm no verso.

COMPOSIÇÃO

Cimento Portland, agregados minerais selecionados, aditivos especiais químicos 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): > 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 32

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.

COR

Branca.

EMBALAGEM

Sacos de 20 kg.

VALIDADE

12 meses a partir da data de fabricação impressa na embalagem, se respeitada 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

A base de aplicação (sempre peças cerâmicas) deve estar firme, sólida, livre de som cavo e perfeitamente limpa, isenta de poeira, óleos e gorduras e livre de qualquer substância que possa comprometer a adesão.

Para contribuir ainda mais para a aderência do sistema piso sobre piso, a base deve ser escovada/desgastada com escova de cerdas de aço ou similar. Feito esse procedimento, realizar limpeza novamente, de forma eficiente, isentando essa base preparada de qualquer partícula solta.

As peças a serem assentadas também devem estar isentas de quaisquer resíduos, poeira ou partículas soltas que possam prejudicar sua aderência à Argamassa Colante. Sugere-se efetuar a limpeza, inclusive a remoção do engobe da cerâmica para melhor aderência da argamassa, caso esteja se desprendendo da peça. Não molhar a peça a ser assentada, as cerâmicas devem estar secas e o verso limpo.

PREPARO DO PRODUTO

Promova a mistura, por aproximadamente 2 minutos, num 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 1 hora e 30 minutos (2 horas e 30 min), contadas a do início da mistura. É recomendada a colocação de um pano úmido sobre o recipiente para contribuir com o tempo de utilização.

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
TODOS OS TAMANHOS	8 x 8 x 8	NA BASE E NO VERSO DA CERÂMICA

Aplique a argamassa sobre a base preparada utilizando o lado liso da desempenadeira e imediatamente, use o lado com os dentes levemente inclinado. Aplique a argamassa também no verso das peças. Abra pequenos panos para se evitar secagem dos cordões (tempo em aberto).

Aplique a cerâmica sobre os cordões da argamassa colante, pressione e movimente a peça no sentido contrário dos cordões com movimento de vai e vem promovendo o esmagamento dos cordões de argamassa deslizando até a posição final do assentamento,

bata levemente com um martelo de borracha quando necessário. A argamassa deverá estar completamente preenchida no verso da cerâmica. Realize a inspeção visual de aderência durante a aplicação.

Para peças com áreas superiores a 900 cm², recomenda-se a aplicação dupla face, conforme norma técnica.

PRAZOS MÍNIMOS PARA TRÁFEGO

Permitido o trânsito leve em até 8 horas.

Tempo de espera para aplicação do rejunte: 72 horas.

Liberação total: 14 dias.

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

A dupla colagem é obrigatória nos seguintes casos: Para revestimentos igual ou superior à 20x20 cm ou 400 cm² em paredes externas e fachadas. Para revestimentos igual ou superior à 30x30 cm ou 900 cm² em paredes internas e piso interno/externo, sobreposições e placas com saliências maiores que 1 mm no verso.

- 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 ou acoplamento de hélice à furadeira, para melhor homogeneização da argamassa.
- 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. Não adicionar quaisquer outro material na argamassa.
- 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 as normas técnicas vigentes.
- É recomendável atividade de controle para verificação do preenchimento do tardo da cerâmica, como a suspensão periódica de

algumas peças assentadas para verificação do preenchimento do verso 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 1 hora.
- Não utilize ácidos para fazer limpeza e proteja o revestimento recém-executado da água de chuva por 24 horas.



CENTRAL DE ATENDIMENTO
SUDESTE
(31) 3235.8900

CENTRAL DE ATENDIMENTO
CENTRO OESTE
(62) 3316.2888


precon.com.br



DVG  **Precon**

