

FICHA TÉCNICA



ARGAMASSA COLANTE
PISO SOBRE PISO BRANCA



DVG Precon



DESCRIÇÃO

A ARGAMASSA COLANTE PISO SOBRE PISO DVG PRECON 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.

CONTRA-INDICAÇÕES

Não é indicada para revestimento sobre pisos de madeira, ou ardósia.

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: 3 horas. Utilização Normal: 48 horas.

REJUNTAMENTO

Após 12 horas, no mínimo.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Resistência de aderência por tempo em aberto (15 min):

> 0,5 MPa

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.

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.

COR

Branca.

EMBALAGEM

Sacos de 20 kg.

VALIDADE

240 (duzentos e quarenta) dias 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 englobe da cerâmica para melhor aderência da argamassa, caso esteja se desprendendo da peça. Não molhar a peça a ser assentada.

PREPARO DO PRODUTO

Verifique se você está com todas as ferramentas de trabalho e a base já está preparada. Promova a mistura num recipiente estanque e limpo, protegido de sol, vento e chuva.

Adicione aproximadamente 25,0% ou 5,0 litros de água limpa a um saco de 20 kg da Argamassa Colante Piso sobre Piso Branca 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, 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 1 hora e 30 minutos, 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	68 x 8 x 8	NA BASE E NO VERSO DA CERÂMICA

Aplice 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).

Aplice as peças sobre os cordões de ARGAMASSA COLANTE PISO SOBRE PISO DVG PRECON, 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 da cerâmica.

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

- 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, 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;
- 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 evitem manchas;
- Para peças com áreas superiores a 900 cm², recomenda-se a aplicação dupla face;
- 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 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.
- Não utilize ácidos para fazer limpeza e proteja o revestimento recém executado da água de chuva por 24 horas.

FICHA TÉCNICA



ARGAMASSA COLANTE
PISO SOBRE PISO CINZA



DVG Precon

DESCRIÇÃO

A ARGAMASSA COLANTE PISO SOBRE PISO DVG PRECON 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.

CONTRA-INDICAÇÕES

Não é indicada para revestimento sobre pisos de madeira, ou ardósia.

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: 8 horas. Utilização Normal: 48 horas.

REJUNTAMENTO

Após 12 horas, no mínimo.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Resistência de aderência por tempo em aberto (15 min):

> 0,5 MPa

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.

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.

COR

Cinza.

EMBALAGEM

Sacos de 20 kg.

VALIDADE

240 (duzentos e quarenta) dias 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 englobe da cerâmica para melhor aderência da argamassa, caso esteja se desprendendo da peça. Não molhar a peça a ser assentada.

PREPARO DO PRODUTO

Verifique se você está com todas as ferramentas de trabalho e a base já está preparada. Promova a mistura num recipiente estanque e limpo, protegido de sol, vento e chuva.

Adicione a quantidade de água limpa conforme indicado na tabela que segue, a um saco de 20 kg da ARGAMASSA COLANTE PISO SOBRE PISO CINZA DVG PRECON, devendo a mistura apresentar uma consistência pastosa e firme sem grumos ou material seco.

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

Para promover uma melhor aditivção 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 1 hora e 30 minutos, 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	68 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 as peças sobre os cordões de ARGAMASSA COLANTE PISO SOBRE PISO DVG PRECON, 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 da cerâmica.

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

- 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, 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 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;

- Recomenda-se a utilização de recipiente plástico e/ou estanque para evitar perda de água durante a mistura; •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 •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 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.

- 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**

