FICHA TÉCNICA

ARGAMASSA COLANTE
AC III CINZA

DVG Precon

DESCRIÇÃO

A ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III CINZA é uma argamassa industrializada de altíssima qualidade, fabricada com matérias-primas selecionadas, bastando apenas adicionar água.

INDICAÇÕES DE USO

É recomendada para assentamento, em pisos e paredes em áreas internas e externas, de revestimentos cerâmicos, porcelanatos, pedras de mármores e granitos, pastilhas de porcelana e vidro; piscinas (inclusive aquecidas), saunas, churrasqueiras e lareiras; sobreposição de revestimentos sempre sobre base cerâmica em áreas internas ou externas protegidas.

Substratos recomendados: argamassa de revestimento, emboço, contrapiso pisos e paredes de concreto, placas cimentícias e gesso acartonado em ambiente interno.

É indicada para assentamento de peças claras.

Limitação máxima dos revestimentos utilizados:

• Em paredes e pisos internos e externos utilizar dimensão máxima de 120x120 cm para cerâmicas e porcelanatos. Para mármores e granitos em pisos e paredes de ambientes externos utilizar dimensão máxima de 80x80 cm.

• É indicada também para aplicação de piso sobre piso de porcelanato e cerâmica de revestimentos de até 80x80cm em ambientes internos e externos protegidos, sempre sobre cerâmica.

• Em fachadas utilizar dimensão máxima de 60x60 cm em revestimentos com absorção de água entre 0,5% a 6%, conforme norma técnica vigente para cerâmicas e porcelanatos. Não sendo indicado para mármores e granitos. Para revestimentos superiores a 2cm de espessura em áreas externas, consultar normas vigentes.

CONTRA-INDICAÇÕES

Não é recomendada a aplicação em bases com pintura ou cera, câmaras frigoríficas, churrasqueiras ou lareiras sem barreira refratária interna, em placas de madeira, laminadas ou MDF, lajotas cerâmicas, pedra hijau, superfícies metálicas e tijolos cerâmicos para revestimentos e similares.

Não indicada para sobreposições de revestimento cerâmico e porcelanatos sobre revestimentos de pedras e porcelanatos existentes.

Na aplicação em paredes, a espessura máxima das peças de revestimento não deve ultrapassar 2,0 cm. 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 como AC-III– NBR 14081 – Argamassa Colante Industrializada para Assentamento de Placas Cerâmicas – Especificação.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Resistência de aderência por tempo em aberto: ≥ 0,5 MPa.
Resistência de aderência (cura normal): ≥ 1,0 MPa.
Resistência de aderência (cura submersa): ≥ 1,0 MPa.
Resistência de aderência (cura em estufa): ≥ 1,0 MPa.

TEMPERATURA DE TRABALHO PARA APLICAÇÃO

Do ambiente: 5° a 40°C.
Da base: 5° a 32° C.

RENDIMENTO
Consumo médio de 4 kg/m² em aplicação de camada simples e 8 kg/m² em aplicação de camada dupla, conforme norma técnica. A estimativa de rendimento pode variar de acordo com as condições reais de aplicação.

COR
Cinza.

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
O contrapiso e o emboço/reboco internos deverão estar secos e curadosa pelo menos 14 dias, e deverão estar íntegros, firmes, planos e livre de qualquer substância que possa impedir a fixação da argamassa. A peça cerâmica deve estar limpa e seca devendo efetuar a limpeza e remoção do engobe do verso da placa para melhor aderência da argamassa.

A base de aplicação para piso sobre piso (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, a base deve ser escovada/desgastada com escova de cerdas de aço ou similar.

PREPARO DO PRODUTO
Promova a mistura, preferencialmente mecânica, em um recipiente estanque e limpo, protegido de sol, vento e chuva. Adicione a quantidade de água limpa conforme indicação no carimbo da sacaria do produto, podendo variar ± 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.

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 2h30, 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. 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 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.

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 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

Limpeza e Liberação para Tráfego:
Remova bem a argamassa colante das juntas de assentamento e limpe a superfície das placas cerâmicas com material adequado em até 1 hora. Atentar para revestimentos especiais e proceder conforme a indicação do fabricante do material.

Liberação para tráfego e rejuntamento:
Tempo de espera para aplicação do rejunte: 72 horas.
Liberação total: 14 dias.

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, 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 tardoz 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.

• Aplicação em fachadas seguir recomendação da norma vigente, com dimensão de peça cerâmica de 30x30 cm e juntas horizontais de movimentação espaçada no máximo a cada 3m ou a cada pé direito.

• A dupla colagem é obrigatória nos seguintes casos: Para revestimentos igual ou superior à 400 cm^2 em áreas externas: paredes e fachadas. Para revestimentos igual ou superior à 900 cm^2 em piso interno/externo, parede interna, sobreposições e placas com saliências maiores que 1mm no verso.

• Assentamento de pastilhas de porcelana e vidro com dimensão máxima de 5x5 cm.

BOAS PRÁTICAS

A dupla colagem é obrigatória nos seguintes casos: Para revestimentos igual ou superior à 20x20 cm ou 400 cm^2 em paredes externas e fachadas. Para revestimentos igual ou superior à 30x30 cm ou 900 cm^2 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 tardoz 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

(31) 3235.8900

precon.com.br

DVG Precon