



AC III



DESCRIÇÃO: A ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III BR MASSA 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 cerâmicas em ambientes externos e internos (cerâmicas e azulejos). Esta argamassa é indicada também, para uso especial (assentamento de porcelanatos, pedras, granitos, mármore e revestimento em ambientes especiais: saunas, piscinas e estufas).

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.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Resistência de aderência por tempo em aberto: > 20 min.
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.

RENDIMENTO:

Aproximadamente 4 a 8 kg/m² podendo variar em função da aplicação conforme NBR 13754, que preconiza a aplicação do sistema dupla face para placas cerâmicas com área igual ou maior que 900 cm².

VALIDADE:

180 (cento e oitenta) 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:

O contrapiso e o emboço/reboco deverão estar secos e curados, pelo menos, há 14 dias em casos de argamassas de revestimento e de base sem a adição de cal hidratada, para argamassas com adição de cal hidratada, 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 cerâmica também deve estar limpa e seca, sugere-se efetuar a limpeza e remoção do engobe da cerâmica para melhor aderência da argamassa, caso este esteja se despreendendo da peça cerâmica.

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 a quantidade de água limpa conforme indicado na tabela abaixo, a um saco de 20 kg da Argamassa Colante BR MASSA, devendo a mistura apresentar uma consistência pastosa e firme sem grumos ou material seco.

Para promover uma melhor ação dos aditivos da mistura sugere-se deixar a argamassa, já homogeneizada, em repouso por 10 minutos, bastando remisturar antes do uso. Nota: Não adicionar mais água.

Observe no carimbo da data de produção contido na sacaria a indicação do estado de origem do produto e utilize o volume de água conforme a tabela abaixo, esta quantidade pode variar em $\pm 5\%$:

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.

VOLUME DE ÁGUA	
%	LITROS
27	5,4

FAIXA DE VARIAÇÃO	
%	LITROS
±5	5,0 a 5,7

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 cm 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 no verso da cerâmica
com garras maiores que 1mm	8 x 8 x 8	Na base e no verso da cerâmica

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 de Argamassa Colante Tipo AC III BR MASSA, pressionando a peça cerâmica sobre a base 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 2h30, 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 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 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.