

Ficha técnica: ARGAMASSA ACIII

A Argamassa Colante tipo ACIII Cinza é recomendada para o assentamento de peças cerâmicas, ardósia, porcelanato, pedras de granito e mármore em ambientes internos e externos. Esta Argamassa é indicada também para uso em ambientes especiais como saunas, piscinas e estufas. A Argamassa Colante ACIII cinza MG MASSA é indicada para piso sobre piso.

PREPARO DA BASE E DA PEÇA CERÂMICA

A base para aplicação (reboco/emboço/contrapiso) deve estar seca e curada a pelo menos 14 dias de cura.

Deve estar limpa, totalmente isenta de quaisquer resíduos, inclusive partículas soltas de poeira. Os critérios de planicidade dessa base devem estar de acordo com a NBR 13749.

As peças cerâmicas, de porcelanato e pedras de granito ou mármore também devem estar isentas de quaisquer resíduos, poeira ou partículas soltas que possam prejudicar sua aderência à Argamassa Colante.

A base, conforme condições de temperatura, poderá ser previamente umidificada, mas a peça a ser assentada deve estar totalmente seca.

PREPARO DO PRODUTO

Verifique se a base já está preparada, curada e limpa. Promova a mistura em um recipiente estanque, limpo, protegido de sol, vento e chuva. Adicione a quantidade de água limpa conforme indicado na tabela abaixo para cada saco de 20 kg da Argamassa Colante MG MASSA, devendo a mistura apresentar uma consistência pastosa e firme sem grumos ou material seco.

VOLUME DE ÁGUA		FAIXA DE VARIAÇÃO	
%	LITROS	%	LITROS
27	5,4	±5	5,0 a 5,7

Para promover uma melhor ação dos aditivos durante a mistura, sugere-se deixar a argamassa, já homogeneizada, em repouso por 10 minutos, bastando remisturar antes do uso. Sugere-se a colocação de um pano úmido cobrindo o recipiente para ajudar na manutenção do estado fresco da argamassa e na não formação de película superficial.

TEMPO PARA UTILIZAÇÃO

A Argamassa Colante poderá ser utilizada no prazo máximo de 2 horas e 30 minutos, contadas a partir do início da mistura. Entretanto, condições de temperatura e umidade local devem ser observadas para o período de utilização. Importante: Não se deve adicionar mais água à argamassa.

APLICAÇÃO DA ARGAMASSA

A Argamassa MG MASSA é aplicada com desempenadeira de dentes, observando-se os critérios das normas brasileiras.

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

Aplique argamassa sobre a base preparada utilizando o lado liso da desempenadeira e imediatamente use o lado com os dentes, levemente inclinado. Abra pequenos panos para evitar secagem dos cordões.



Aplique a cerâmica sobre os cordões da Argamassa Colante ACIII MG MASSA pressionando a peça cerâmica sobre a base e promovendo o esmagamento dos cordões de argamassa.

A argamassa deverá preencher completamente o verso da cerâmica. Efetue a limpeza das peças cerâmicas com esponja umedecida, sem movimentos bruscos, evitando-se o deslocamento delas.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Resistência de aderência por tempo em aberto/20min: $\geq 0,5$ MPa

Resistência de aderência (cura normal): $\geq 1,0$ MPa

Resistência de aderência (cura submersa): $\geq 1,0$ MPa

Resistência de aderência (cura em estufa): $\geq 1,0$ MPa

TEMPERATURA DE TRABALHO PARA APLICAÇÃO

Do ambiente: 5° a 40°C

Da base: 5° a 27°C

LIBERAÇÃO PARA TRÁFEGO

Pessoas com cuidado: 72 horas.

Utilização Normal: 7 dias.

RENDIMENTO

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

COMPOSIÇÃO

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

ESTOCAGEM

Pilhas de até 1,5 m sobre estrado, em local protegido, arejado e seco.

VALIDADE

180 dias a partir da data de fabricação impressa na embalagem, se respeitadas as condições de estocagem.

PRECAUÇÕES

- Em caso de contato com a pele, lave com água e sabão.
- 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.



Rua Zico Barbosa, 1061 -
Bairro Teotônio Batista de Freitas
CEP: 33254-184 / Pedro Leopoldo - MG

Telefone: (31) 2500 0800