

A argamassa **Colante AC I Massareti** é indicada para o assentamento de placas cerâmicas (pisos e azulejos) em ambientes internos e térreos em placas de até 400 cm².

Comercializada em embalagens de 20 kg.



COMPOSIÇÃO

A argamassa **Colante AC I Massareti** é um produto composto por cimento Portland, areias selecionadas e aditivos químicos em estado seco e homogêneo, ao qual o usuário somente necessita adicionar a quantidade de água requerida.



NORMAS PARA UTILIZAÇÃO

Para assegurar o bom desempenho do produto deve ser observado o disposto nas normas técnicas ABNT "NBR 13753: Revestimento de piso interno ou externo com placas cerâmicas e com utilização de argamassa colante – Procedimento", "NBR 13754: Revestimento de paredes internas com placas cerâmicas e com utilização de argamassa colante – Procedimento", "NBR 13755: Revestimento de paredes externas e fachadas com placas cerâmicas e com utilização de argamassa colante – Procedimento", "NBR 7200: Execução de revestimento de paredes e tetos de argamassas inorgânicas – Procedimento" e "NBR 13749: Revestimento de paredes e tetos com argamassas inorgânicas - Especificação".



CARACTERÍSTICAS

Atende às prescrições da norma técnica brasileira "NBR 14081:2012- Argamassa colante industrializada para assentamento de placas cerâmicas - Especificação".



RENDIMENTO

Rende até 4,5 kg/m² para peças de até 400 cm², sendo que os dados de consumo referem-se à peças cerâmicas com reentrâncias no tardo até 1 mm.



PREPARO DA BASE PARA APLICAÇÃO

O produto deve ser aplicado sobre superfície limpa, isenta de materiais estranhos, a exemplo de pó, óleos, tinta, entre outros materiais que possam impedir a boa aderência da argamassa colante e alinhada em todas as direções, já que a argamassa colante, em virtude de sua pequena espessura, não consegue corrigir grandes ondulações ou diferenças da base. As bases podem ser constituídas pelos seguintes materiais:

- Emboço sarrafeado e desempenado com resistência de aderência mínima de 0,3 MPa, executado com antecedência mínima de 21 dias conforme a "NBR 7200: Execução de revestimento de paredes e tetos de argamassas inorgânicas – Procedimento";
- Alvenaria de blocos ou painéis de concreto celular desde que previamente umedecidos, sem saturá-los, executada com antecedência mínima de 14 dias;
- Contrapiso (ou piso morto) de argamassa de cimento ou de cimento e cal, executado com antecedência mínima de 7 dias; Concreto simples ou armado com superfície áspera e seca, executado com antecedência mínima de 28 dias.

CARACTERÍSTICAS		NORMAS	EXIGÊNCIAS
Tempo em aberto		NBR 14081-3	≥ 15 min
Resistência de aderência aos 28 dias	Cura normal	NBR 14081-4	≥ 0,5 MPa
	Cura submersa	NBR 14081-4	≥ 0,5 MPa
Deslizamento		NBR 14081-5	≤ 2 mm



PREPARO DA ARGAMASSA

Preparo manual • Colocar em uma caixa plástica ou metálica limpa e estanque um saco de 20 kg de argamassa e adicionar aos poucos 3,5 a 4 litros de água, misturando e amassando até obter uma argamassa sem grumos, pastosa e aderente.

Preparo mecânico • Colocar em um balde a água e, sob agitação de misturador, ir acrescentando o pó até obter uma argamassa sem grumos, pastosa e aderente.



TEMPO DE UTILIZAÇÃO

Deixar em descanso durante 15 min para que os aditivos iniciem sua ação e a seguir reamasse a argamassa antes da aplicação. A argamassa assim preparada poderá ser utilizada até 2h30 após a adição da água, sendo vedada, neste período, a adição de água ou outros produtos. A argamassa colante preparada deve ser protegida do sol, da chuva e do vento.



CUIDADOS PRELIMINARES

Remova todo o material solto (pó branco) existente no tardo da placa cerâmica e escolha a desempenadeira de acordo com as indicações abaixo:

Área da peça cerâmica: $S < 400$
Desempenadeira: 6x6x6mm
Aplicação da argamassa: Na base
Altura dos cordões: 5,0 mm
Altura fina da camada: 2,5 mm



APLICAÇÃO

Com o lado liso da desempenadeira de aço, espalhar na base a argamassa em uma fina camada com aproximadamente 5 ou 7 mm de espessura, conforme a desempenadeira. Passar o lado denteado da desempenadeira sobre esta argamassa, formando um ângulo de 60° com a base, de modo a obter sulcos e cordões paralelos com a espessura indicada na tabela. O excesso de argamassa que a desempenadeira retirar da base deve ser remisturado na massa.

Assente as placas cerâmicas sobre os cordões assim formados, observando juntas entre as peças de acordo com as recomendações de seu fabricante. Coloque a peça ligeiramente fora de sua posição final. Pressione-a e arraste-a até sua posição aplicando vibrações intensas de modo a permitir o completo cobrimento do seu tardo pela argamassa e termine o assentamento com batidas de um martelo de borracha. Qualquer placa cerâmica que tenha reentrâncias no tardo de altura superior a 1 mm deve ter estas preenchidas com argamassa colante concomitantemente com o assentamento.

Muito importante: A argamassa colante não deve ser aplicada em áreas muito grandes sob pena de perder suas qualidades adesivas. Para isso, deve ser observado o seu tempo em aberto, que é o tempo máximo permitido entre a aplicação da argamassa e a colocação da placa cerâmica. Como orientação para a verificação do tempo em aberto, antes de assentar a placa cerâmica, encoste o dedo sobre a camada de argamassa e a partir do momento em que a argamassa não se transferir para o dedo é porque o seu tempo em aberto venceu e as placas cerâmicas não devem ser assentadas, devendo a área ser limpa para a aplicação de nova camada de argamassa.

Especial atenção deve ser dada ao posicionamento das juntas de movimentação, dessolidarização e estruturais. Em ambientes internos, deverão existir juntas de dessolidarização em todo o contorno do revestimento e juntas de movimentação sempre que a área a ser revestida for maior que 32 m², ou quando uma das dimensões for superior a 8 m. Estas juntas devem ser adequadamente tratadas de forma a permitir a deformação de todo o sistema de revestimento e a assegurar a sua estanqueidade à ação da água. Proteger o revestimento recém-assentado contra a ação direta do sol, vento e chuva. O rejuntamento das placas cerâmicas deve ser iniciado no mínimo após três dias do seu assentamento.



LIBERAÇÃO

Trânsito leve • Com cuidado, após 72 horas.

Trânsito normal • Após 14 dias.



CUIDADOS NA APLICAÇÃO

Produtos contendo cimento e aditivos químicos em contato com a pele provocam irritação e queimaduras, portanto:

- Use luvas de borracha, roupas com mangas e pernas compridas e óculos de proteção durante o manuseio do produto;
- Em caso de contato com os olhos, lave-os com água corrente e procure um médico imediatamente;
- Em caso de contato com a pele, lave o local atingido com muita água corrente;
- Em caso de ingestão, procure um médico imediatamente;
- Mantenha as embalagens fechadas fora do alcance de crianças.

A Massareti não se responsabiliza por usos indevidos e descuidados do produto.



ARMAZENAMENTO

Para preservação da qualidade, os sacos devem ser armazenados em locais protegidos, limpos e secos. As pilhas devem ser colocadas sobre estrados secos e não devem ter mais do que 15 sacos de altura. Mantenha as pilhas afastadas a pelo menos 20 cm das paredes.



VALIDADE

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