

## **FICHA TÉCNICA - Argamassa AC III Premium**

A argamassa Cimentícia AC III Premium foi especialmente desenvolvida para assentamento de revestimentos de grandes formatos de porcelanatos, mármore e granitos, ardósias, revestimentos cimentícios, pastilhas de vidro, de porcelana e mosaicos, monoporosas e pisos cerâmicos de todos os tipos, em ambientes internos e externos e de alto tráfego, de áreas residenciais como cozinhas, banheiros, fachadas, saunas e piscinas, em sobreposição com pedras / granitos em áreas internas, em ambientes comerciais como lojas, shoppings, supermercados e estações de metrô e em áreas industriais. Sua formulação aditivada é própria para aplicações climáticas existentes no território brasileiro, desde que respeitada às normas de assentamento contidas nas NBR's 13753, 13754 e 13755.

### **Precauções:**

Não indicada para uso:

- Em locais muito úmidos, gelados e pouco firmes na aplicação, em temperaturas abaixo de 0°C e acima de 40°C ou em superfícies com temperatura acima de 30°C.
- Em churrasqueiras, lareiras e estufas, frigoríficos e pisos aquecidos, sobre substrato de madeira, parquet, vinil, metal, fibra de vidro, aglomerado e pedras vulcânicas em áreas internas ou externas.
- Em sobreposição em áreas externas.
- Em dias chuvosos, aguardar o substrato secar por no mínimo dois dias para a aplicação.
- Deve haver juntas de dilatação, movimentação e dessolidarização quando manda as normas apropriadas.
- Não utilizar o produto após duas horas e meia da mistura.

### **Bases para aplicação**

O substrato deve estar curado (pelo menos a 14 dias), seco e firme, livre de qualquer tipo de sujeira, respeitando os prazos de cura estipulados nas NBR's 13753, 13754 e 13755 para o assentamento do revestimento cerâmico.

Esta argamassa não deve ser usada como junta estrutural, de dessolidarização ou de movimentação. Estas devem ser dimensionadas e trazidas até a superfície do revestimento cerâmico e preenchidas com material elastomérico apropriado.

As bases não devem apresentar desvios de prumo e planeza superior aos previstos pela NBR 13.749, devendo estar firme, seca e curada, totalmente limpa, sem pó, tinta e outros resíduos que impeçam a aderência da argamassa colante.

Para uso como sobreposição interna, antes da aplicação, o local deve necessariamente passar por limpeza mecânica, raspado e posteriormente lavado com detergente forte. O local deve estar totalmente isento de qualquer tipo de sujeiras que possam prejudicar a aderência da aplicação.

### **Preparo do Produto**

Tenha sempre a mão às ferramentas que irá utilizar durante a aplicação da argamassa e para sua segurança, use sempre luvas e óculos de proteção.

O verso do revestimento deve estar limpo, seco, livre de resíduos de películas que impeçam o contato da argamassa.

Em um recipiente estanque de plástico ou metal, coloque 4,5 litros (22,5% de água,  $\pm 1\%$ ) de água e, vagorosamente adicione o pó, misturando sempre até obter uma mistura homogênea e livre de grumos.

A mistura pode ser manual ou pode-se usar uma haste acoplada a uma furadeira de baixa rotação (300 rpm) para aumentar o rendimento da mistura.

Logo após a mistura estar homogênea, deixe descansar por no máximo 3 minutos e proceda a aplicação do produto.

Sempre que a argamassa ficar em repouso, misture novamente antes de voltar a utilizá-la. Nunca adicione mais água ou nenhum outro aditivo durante a utilização do produto. Não utilizar a argamassa depois de 1 hora de sua mistura inicial.

### **Aplicação**

Proteger peças metálicas pois podem manchar em contato com a argamassa.

O revestimento deve estar seco e com o verso limpo de qualquer tipo de sujeira que possa comprometer a sua colagem.

Estenda a argamassa com o lado liso de uma desempenadeira até formar uma camada uniforme de aproximadamente 3mm. Em seguida, passe o lado denteado da desempenadeira de 8 x 8 x 8 cm em um ângulo de 60° em relação à base, formando cordões. Procure formar os cordões em uma área do tamanho de uma peça a ser assentada

Aplicar cada peça do revestimento cerâmico ligeiramente fora da posição e em seguida, posicioná-la arrastando-a perpendicularmente aos cordões até a posição final. Assente somente sobre os cordões de argamassa que estejam úmidos e pegajosos, dispondo o revestimento cerâmico conforme a paginação, batendo com um martelo de borracha até amassar os cordões e o revestimento estar completamente colado à argamassa e a base.

Para revestimentos cerâmicos maiores que 400 cm<sup>2</sup> (20 x 20 cm, por exemplo) aplique argamassa também o verso da cerâmica e assentá-la de forma que os cordões fiquem paralelos com relação aos cordões da base. Durante a aplicação proteger a argamassa e o local de aplicação da ação direta do sol, vento ou chuva.

Aplique argamassa no verso do revestimento cerâmico de qualquer tamanho que tenha saliências ou reentrâncias superiores a 1 mm no verso, de modo que elas sejam preenchidas no assentamento. Esta argamassa deve ser aplicada por profissional experiente e qualificado que saiba atender as normas brasileiras vigentes (NBR).

### **Verificação de aderência**

Aplicar o revestimento cerâmico apenas sobre cordões de argamassa que estiverem úmidos e pegajosos. Descarte os que estiverem com aspecto de seco e reaplique outra argamassa no local.

Durante o assentamento do revestimento, retire algumas peças recém assentadas e verifique se está ocorrendo transferência de argamassa da base para o revestimento. O verso do revestimento deve estar totalmente impregnado de argamassa.

O assentamento de revestimentos cerâmicos com quantidade insuficiente de argamassa pode causar áreas ocas, trazendo prejuízo na aderência do revestimento.

### **Limpeza:**

Para facilitar o rejuntamento, aproximadamente 1 hora após o assentamento do revestimento cerâmico, remova a argamassa que ficou entre as juntas do revestimento cerâmico. Limpe também a superfície do revestimento com uma esponja úmida e um pano limpo.

### **Liberação do tráfego:**

12 horas para o tráfego leve.

7 dias para o tráfego pesado.

**Rejuntamento:**

O rejuntamento pode ser feito à partir de 72 horas após o término do assentamento.

Para áreas apropriadas, utilize os Rejuntamentos da Collore. Consulte nosso Departamento Técnico pelo telefone (19) 3869.568 para a melhor opção para a sua obra.

**Consumo**

Área do revestimento (cm <sup>2</sup> )	Largura dos Dentes da desempenadeira (mm)	Altura dos cordões de argamassa (mm)	Aplicação da Argamassa
Até 400	8	6	Camada única
De 400 a 900	8	6	Dupla camada
Acima de 900	≥ 8	≥ 6	Dupla camada

O consumo do produto pode variar de acordo com o ângulo de aplicação da desempenadeira.

**Estocagem / Prazo de Validade**

Estocar em local seco e arejado na embalagem original em estrados elevados do solo em pilhas de no máximo 1,5m de altura.

Validade do produto de 1 ano após a data de produção impressa na embalagem.

**Embalagem**

Sacos Valvulados de 20 Kg cada.

**Atenção e Cuidados**

Mantenha o produto na embalagem original e fora do alcance de crianças e de animais domésticos.

Produto a base de cimento Portland e alcalino em contato com água.

Impeça o contato com a pele, os olhos e com a roupa. Em caso de contato com a pele ou os olhos, lave abundantemente com água corrente e procure imediatamente um médico.

Em caso de ingestão, não provoque o vômito e procure imediatamente um médico.

Para o manuseio do produto, use óculos de proteção e luvas de borracha.

**Composição do Produto:**

Cimento Portland, areia beneficiada e isenta de sais e com granulometria controlada, polímeros, aceleradores de cura e aditivos especiais.

Telefone: (19) 3869.5608

**Químico Responsável:**

Danielle Bertolli de Oliveira

CRQ – 04241715 – 4ª Região

Visite nosso site: [www.pratikoargamassas.com.br](http://www.pratikoargamassas.com.br)