

### COMPOSIÇÃO:

**Argamil 7 Funções** é composta de cimento Portland, agregados classificados e tratados termicamente, filler carbonático ou gnáissico, aditivos especiais celulósicos e polímeros redispersíveis.

### COR:

Cinza.

### UTILIZAÇÃO:

**Argamil Sete Funções** é uma argamassa de múltiplo uso de alto desempenho, utilizada para fixar placas cerâmicas na configuração de piso sobre piso interno, porcelanatos de até 60 x 60 em ambientes internos, placas cerâmicas em ambientes internos e externos, placas de ardósia, pedras decorativas, granitos e mármore.

### LIMITAÇÕES:

Não é recomendado o uso de **Argamil 7 Funções** nas seguintes condições:

- Em substratos de madeira, vinil, fibra de vidro, aglomerado, qualquer superfície pintada, muito úmida, gelada ou pouco firme;
- Em fachadas;
- Aplicação em ambientes com temperatura abaixo de 5°C ou acima de 40°C;
- Aplicação com temperaturas do substrato abaixo de 6°C ou acima de 26°C;
- Em assentamentos frigoríficos, saunas, lareiras, churrasqueiras e outros afins.

### CONSUMO:

De 4 a 8 kg/m<sup>2</sup>, de acordo com a desempenadeira utilizada, o tamanho das placas e a planeza do substrato. Consumo típico de 5 kg/m<sup>2</sup> quando aplicada somente no substrato, com desempenadeira de dentes 6 x 6 mm, (neste caso um saco de argamassa com 20 kg cobrirá uma área de aproximadamente 4 m<sup>2</sup>). Para placas maiores do que 30 x 30 cm, a argamassa deve ser aplicada também no verso das peças e o consumo pode variar de 6 a 8 kg/m<sup>2</sup>.

### EMBALAGEM:

Sacos plásticos termo soldados com 20 kg.

### ESTOCAGEM:

Os sacos de **Argamil 7 Funções** devem ser armazenados em locais secos e arejados, em cima de estrados e em pilhas com no máximo 1,5 m de altura.

### CUIDADOS:

Utilizar equipamentos de proteção individual no preparo e aplicação de **Argamil 7 Funções**.

Executar o serviço conforme o projeto de revestimento, respeitando as juntas estruturais, de dessolidarização, de movimentação e de assentamento, que protegerão a ocorrência de problemas com a dilatação.

Proteger peças de alumínio. No caso de contaminação, limpar imediatamente com pano úmido.

Manter as embalagens fechadas, fora do alcance das crianças e animais domésticos.

Havendo contato com a pele ou olhos, lave-os imediatamente com muita água corrente. Em caso de ingestão procure um médico imediatamente.

## **PREPARO DA SUPERFÍCIE DE APLICAÇÃO:**

A parte de trás (tardoz) da placa cerâmica deve estar seca, limpa, isenta de poeira, graxa, cera ou qualquer outro material que crie uma interface entre placa e argamassa.

**Base para aplicação:** Revestimentos antigos de placas cerâmicas, ardósias, pedras decorativas, granitina, cimentados lisos e porcelanatos, corretamente limpos, com a completa remoção dos resíduos, tais como gorduras, incrustações, lodos, óleos, graxa, poeira e etc. Emboço ou contrapiso, externo ou interno, com idade mínima de 10 dias. Alvenarias com idade mínima de 14 dias, composta com os seguintes materiais: blocos de concreto, blocos sílico-calcário e blocos de concreto celular. Concreto com idade mínima de 28 dias. Todos os substratos devem ser estruturalmente firmes, adequadamente curados, sem eflorescências e isento de materiais estranhos tais como: óleo, pó, graxa, tinta, restos de moldes, desmoldantes ou compostos de cura. Todas as juntas de expansão, dessolidarização e de movimentação devem ser trazidas até a superfície e preenchidas com um selante elastomérico apropriado. Falhas na planeza das superfícies ou no prumo podem provocar aumento de consumo da argamassa. Devem ser corrigidos eventuais problemas com umidade nas bases. Em alguns tipos especiais de pisos esmaltados pode ser necessária a realização de picotes ou riscos, com máquina de disco, como forma de se obter a aderência requerida.

## **PREPARO DO PRODUTO:**

Misturar em um recipiente estanque, o conteúdo total de um saco com a quantidade de água limpa impressa na embalagem, até que seja obtida uma argamassa de consistência pastosa e uniforme. Deixe a mistura descansar por 15 minutos e remisture. Utilizar na mistura todo o conteúdo de um ou mais sacos, nunca utilizar parte de um saco.

Utilizar todo material em até 2 horas e 30 minutos após sua mistura.

A quantidade de água de amassamento pode variar  $\pm 5\%$ .

Métodos mecânicos de mistura melhoram o desempenho e trabalhabilidade do produto.

Tempo de maturação de 15 minutos.

## **APLICAÇÃO:**

Realizar juntas de acordo com as especificações do fabricante da placa cerâmica.

Utilizar desempenadeira com dentes quadrados de 6 mm em peças de até 400 cm<sup>2</sup>. Utilizar desempenadeira com dentes quadrados de 8 mm em peças de até 900 cm<sup>2</sup>. Em peças maiores do que 900 cm<sup>2</sup> manter a desempenadeira de 8 mm e aplicar a argamassa também no verso da peça.

Aplicar **Argamil 7 Funções** com o lado liso da desempenadeira, de forma a cobrir toda a área de assentamento, com uma camada de aproximadamente 4 mm. Em sequência, passe o lado com dentes de forma a produzir cordões de 5 a 6 mm de altura. O excesso de argamassa na desempenadeira pode ser retornado para masseira para ser novamente misturado, sem nova adição de água à mistura.

Assentar a peça sobre os cordões de argamassa, pressionando-a firmemente e fazendo um leve movimento de torção; um martelo de borracha também pode ser utilizado visando amassar os cordões, obtendo espessura final de 3 a 5 mm e contato de todo o verso da peça com a argamassa.

Periodicamente, retirar uma das peças recém colocadas e verificar se o verso da peça está totalmente impregnado com a argamassa.

Respeitar o tempo em aberto, não assentando placas em argamassas que já apresentem indícios de secagem (formação de película).

Proteger da água da chuva o revestimento externo nas primeiras 24 horas.

Dar acabamento final em até 1 hora após a aplicação, com esponja de borracha úmida e estopa limpa. Não deve ser utilizada na limpeza produtos a base de ácido muriático.

## **CURA:**

O tempo mínimo de cura deverá ser de 72 horas para liberar o tráfego leve de pessoas e aplicação da argamassa de rejuntamento. Liberação total de tráfego após 14 dias da aplicação.