

### **Descrição:**

A argamassa Baritada Supermassa foi especialmente desenvolvida para ambientes emissores onde tenha emissão radiológica, como salas de tomografia e raio-x. A argamassa é composta por cimento Portland, agregados minerais selecionados, barita e aditivos específicos que juntos conferem a argamassa alta densidade (3,2 g/cm<sup>3</sup>), boa trabalhabilidade e elevada aderência.

### **Áreas de Aplicações e Vantagens:**

Recomenda-se o uso da argamassa Baritada Supermassa para blindagens de ambientes que utilizam equipamentos emissores de Raio X, como salas de tomografia e raio-x. A argamassa baritada por possuir alta densidade, tem o poder de substituição de placas de chumbo, barateando a obra e mantendo a segurança das pessoas.

### **Instruções para Aplicação**

#### **Ferramentas:**

- a) Desempenadeira madeira em bom estado de conservação;
- b) Recipiente para mistura (maseira);
- c) Bloco de esponja
- d) Régua metálica
- e) Borrifador ou brocha e Colher de pedreiro.

#### **Preparo da base:**

A base deve estar limpa, seca e isenta de poeira ou qualquer contaminante que possa comprometer a aderência do produto a base. A base deve estar chapiscada com no mínimo de 72 horas de antecedência e resistente. Utilizar o MASSA PRONTA CHAPISCO CONVENCIONAL, PROJETÁVEL, ROLADO OU COLANTE SUPERMASSA para execução do chapisco e prosseguir com o revestimento após 72 hs. As bases para aplicação deverão estar curadas conforme norma técnica, alvenaria 14 dias e concreto 28 dias. Certificar que a base esteja entre 10 e 30 °C.

#### **Preparo e Aplicação:**

A argamassa Baritada Supermassa é um produto de fácil preparo, bastando adicionar água. Em uma maseira plástica adicionar água na proporção indicada na embalagem, misturar energicamente até obter uma mistura homogênea, pastosa e consistente. Para maior produtividade, fazer uso de betoneira para mistura do material, sempre se atentando para a quantidade de água correta. Utilizar argamassa em até 1 hora e meia para temperaturas até 30 °C.

Para aplicação do revestimento em paredes e tetos, fazer o lançamento da argamassa Baritada com uso da colher de pedreiro. O revestimento deve ser feito em camadas de no máximo 25 mm. Aplique a camada exterior apenas quando a anterior estiver suficientemente resistente. Para revestimentos maiores que 40 mm, reforçar com tela metálica.

Após a secagem inicial ao toque, realizar o corte e regularização da massa com o auxílio de régua de alumínio em movimentos semi circulares. Executar o acabamento com desempenadeira de madeira e/ou esponja levemente umedecida.

Nota: Sempre faça uso dos EPI's para aplicação de qualquer produto (Botas, luvas, óculos de proteção e respirador semifacial).

### Restrições

- Não aplicar uso em superfícies plásticas ou de metal;
- Não aplicar sobre impermeabilizações ou superfícies de baixa resistência mecânica;
- Não aplicar sob condições climáticas desfavoráveis (sol intenso ou chuva);
- Não aplicar sobre superfícies em contato contínuo com água ou superfícies saturadas;

Obs: Em bases muito porosas e secas, umedecer levemente a base com água antes da aplicação. Fazer uso de mão de obra qualificada.

### Propriedades

**Aspecto:** Mistura granulada;

**Cor:** Cinza;

**Densidade no estado fresco:** 2,4 g/cm<sup>3</sup>;

**Consumo:** 22,5 kg/m<sup>2</sup>

**Tempo de utilização da argamassa:** Até 1 h e meia para temperaturas até 30 °C..

### Fornecimento e Armazenamento

O produto “Argamassa Baritada” Supermassa é fornecido em embalagens de 20 kg. Deve ser mantido em local seco e ventilado sobre estrados distantes 30 cm das paredes. Este produto deve ser mantido longe do alcance de crianças, válido por 12 meses a partir de sua data de fabricação.

### Informações de segurança

#### Evitar a inalação do pó

Em caso de inalação, remova a vítima para um local ventilado, mantenha-a em repouso posicionada de forma a não dificultar sua respiração e contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.

**Evitar a exposição prolongada e o contato com a pele**

Em caso de contato com a pele, enxágue a parte exposta ao contato com água corrente e abundante, caso haja irritação contate um médico.

**Evitar que o produto entre em contato com os olhos**

Em caso de contato com os olhos, enxaguar cuidadosamente com água corrente e abundante durante alguns minutos, em casos de lentes de contato remover se for fácil e continuar o processo, caso haja irritação contate um médico.

**Não ingerir e manter longe do alcance de crianças e animais**

Em caso de ingestão, não provocar vômito e não fornecer algo via oral caso a vítima esteja inconsciente. Caso haja indisposição contatar um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.

Para mais informações, consultar a FISPQ do produto.