

# ARGATEXSA TÉRMICA 2

## • Características e Vantagens

É composta de minerais leves, apresentada em forma de pó, necessitando somente da adição de água com aditivos especiais para ser empastada.

É uma argamassa à base de hidrossilicato de cálcio, aplicada por sistema de moldagem in loco, podendo ser usada em temperaturas de até 600 °C e caracterizando-se por não ser inflamável.

Pronta para uso (monocomponente), resistente e leve, é quimicamente estável e apresenta alta resistência à umidade. Não contém fibras de amianto, não provoca corrosão no ferro. Isolante de acabamento final.

## • Descrição do Produto

Argamassa que possui características de isolante térmico, com maior resistência ao puncionamento e à abrasão, quando comparada com a ARGATEXSA.

## • Utilização

Recomendada nos revestimentos adicionais sobre a ARGATEXSA TÉRMICA 1 ou aplicada em: paredes ensolaradas, paredes e tetos de alvenaria (de barro ou blocos de concreto), paredes de ambientes resfriados por ar condicionado, paredes divisoras de ambientes aquecidos (saunas, cozinhas, banheiros, dentre outros) ou corta fogo e tubulações de água quente ou fria.

Outras aplicações onde se necessita de uma argamassa isolante de acabamento final do I.N.T. - ASTM C-177 e C-680. A resistência à compressão após 72 horas de cura é adequada para pisos de trânsito leve em terraços ou varandas, podendo ser aplicada diretamente sobre mantas asfálticas (salvo casos especiais).

Resistência à compressão no 28º dia: 55 a 58 kgf/cm<sup>2</sup>.

Resistência à punção sub. de l cm: 25 kg.



Argamassa Mineral

Incombustibilidade: suporta, sem alteração, temperaturas de 600°C.

Condutividade térmica: 0,125 kcal/mh °C.

## • Instruções de Uso

### Preparo do substrato

Deve estar limpo, não saturado, sem presença de arranques, pregos, dentre outros.

### Preparo do produto

Coloca-se na betoneira a água necessária e despeja-se a ARGATEXSA TÉRMICA 2 de forma lenta para não fazer poeira. Liga-se a betoneira deixando bater durante 5 minutos, para se ter perfeita homogeneidade.

Traço com água:

15 kg de ARGATEXSA TÉRMICA 2 com 9 litros de água e, depois de confeccionada a massa, aplicá-la sobre uma superfície previamente umedecida, na espessura máxima de 2,0 cm, de cada vez, dando acabamento liso ou camurçado. O tempo de trabalho da massa ARGATEXSATÉRMICA 2 é de uma a duas horas, com cura aproximada em 7 horas.

Obs.: Pode ser preparada com os aditivos PLASTOFIX e MORTER CB, visando maior aderência.

### • Informações Técnicas

Aspecto: pó de granulometria média.

Cor: cinza.

Poliuretano rígido > 120°C.

Concreto estrutural > 250°C.

Aderência: boa.

Argatexsa térmica 2 > 1000°C

### • Consumo e Rendimento

Variável, de acordo com a irregularidade da base, podendo-se considerar um consumo de 6 kg/m<sup>2</sup> para 1 cm de espessura.

### • Embalagem

Saco 25 kg

### • Validade

6 meses da data de fabricação.

### • Primeiros Socorros

Consultar a FISPQ dos produtos.

Em caso de intoxicação por inalação, remover a vítima para local arejado e procurar imediatamente assistência médica. Em caso de contato com os olhos, lavar com água potável em abundância e procurar orientação médica. Eventual irritação da pele, olhos ou ingestão do produto, procurar orientação médica, informando sobre o tipo de produto. Em caso de intoxicação por inalação, remover a vítima para local arejado e procurar imediatamente assistência médica. Em caso de contato com os olhos, lavar com água potável em abundância e procurar orientação médica. Em caso de eventual irritação da pele, olhos ou ingestão do produto, procurar orientação médica e informar sobre o tipo de produto.

