

ESPUMOGEM

• Características e Vantagens

Aditivo incorporador de ar para produção de concreto celular (leve). Compressão após 5 dias: 1,2 Mpa (se desejar maior resistência, basta reduzir a água de amassamento entre 60 e 70%). Utilizado como pré-moldado. Pode ser cortado e instalado com facilidade. Resistente ao fogo, em chamas de até 1200°C. Boa absorção do som aéreo. Fácil aplicação.

• Descrição do Produto

Aditivo que misturado à água e ao cimento Portland, torna-se um "concreto celular" e isolante térmico de alta resistência ao fogo. Mistura que permite confeccionar, em formas pré-moldados de marquises, painéis isolantes rígidos de boa leveza e absorvendo o som ao ficar oposto ou defrente a uma superfície dura e lisa.

• Utilização

Ideal isolamento térmico de lajes de coberturas, telhados de um modo geral, tálicas, coberturas transitáveis, terraços, enchimentos de porta corta fogo, entre outros.

A espuma, quando aplicada sobre impermeabilizações, as tornam mais duráveis visto que as protegem contra as ações mecânicas.

• Instrução de Uso

Preparo do substrato

A base suporte deve estar limpa, plana, seca e isenta de poeira.

Preparo do produto

Utilizar misturador vertical com hélice.

Misturar água e aditivo por 5 min; após, adicionar o cimento lentamente no misturador e bater por mais 5 minutos.

Após preparado, promover o lançamento



Asfalto Elastomérico aplicado à quente

do concreto celular nas formas ou sobre as superfícies que se deseja, proteger contra o calor e fogo.

• Consumo e Rendimento

Consumo: 0,5 litros (500 ml) de ESPUMOGEM para 35 litros de água (50 kg de cimento). Volume de espuma basicamente > 150 l.

• Informações Técnicas

Aspecto: gelatinoso.

Cor: vinho claro.

Densidade úmida: 0,530 kg/cm³.

Densidade após 07 dias de cura: 0,450 kg/cm³.

Estabilidade ao fogo: 1200°C (corpo de prova 5 cm espessura).

pH = 12.

• Embalagem

Balde 18 l

• Validade

12 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. Em caso de eventual irritação da pele, olhos ou ingestão do produto, procurar orientação médica e informar sobre o tipo de produto.