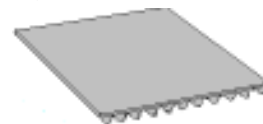


ESPUMOGEN ARTESANAL PÓ

Sempre pesquisando novos produtos e a facilidade na sua preparação e aplicação, utilizando equipamento popular, estamos lançando o ESPUMOGEN ARTESANAL PÓ para ser fabricado no local, usando um balde de 18 litros e uma pá de madeira no formado triângulo com cabo longo (veja desenho junto a figura balde). Assim, estamos oferecendo a nova linha de aditivos ativos, ESPUMOGEN PÓ, visando, dentro do possível, permitir que nossos consumidores, que não desejem investir em caros equipamentos, o utilizem.

1. CARACTERÍSTICAS:

Telha de amianto intumescida →



Aspecto: Pó acinzentado

Intumescimento: Com cimento e água, incha uma vez o volume.

Densidade aparente: 0,800 g/cm³

Resistência de compressão em 24 horas: 12 kgf/cm²

2. MODO DE USAR:

Aplique dentro do balde de 18 litros 2,8 litros de água, em seguida 4 quilos de cimento Portland acrescido de 60 gramas (copo plástico de 50 ml) do pó aditivo. Com a pá de madeira misturar por um tempo de 10 minutos, quando ficará perfeitamente homogêneo, formando uma pasta gelificada. Em seguida derrame-a sobre a fôrma ou a base que vai ser cheia ou isolada termicamente, considerando sempre que a atividade do ESPUMOGEN ARTESANAL PÓ depois de lançada aumentará em uma vez o volume inicial, isto é, para encher uma altura de 10 cm deposite somente 5 cm da pasta gelificada, e ela crescerá por outros 5 cm.



CIMENTO	ADITIVO ATIVO (g)	ÁGUA (L)	VOLUME ESPUMADO	DENSIDADE SECA
4 litros	60 g (1,5 %)	2,8 litros (70%)	~ 8 litros	0,690 g/cm ³

Obs. : A densidade final acontecerá após 10 minutos de mistura manual mais 40 a 50 minutos para o total intumescimento. Lançando ou depositando em áreas, moldes ou fôrmas. O cimento destes parâmetros é o Portland Ari-Plus.

3. APLICAÇÕES:

- No preenchimento de canaletas com tubulações de ferro de água quente.
- Em juntas de articulações de pisos expostos ao sol, inibindo a condutância térmica de uma placa para outra, etc.
- No enchimento de suporte para tanques, silos, piscinas de hidro massagem, etc.
- Em enchimento de moldes para esculturas e obras de arte.

A versatilidade do aditivo ativo ESPUMOGEN ARTESANAL PÓ oferece vasto campo de aplicação e pode ser usado como material de enchimento, como isolamento térmico, em portas corta fogo, preenchimento sobre telhados transformando-os em lajes inclinadas; fazendo o fechando da parte baixa (côncava) dos telhados com argamassa e criando sobre a parte alta (convexa) das telhas os pontos com altura de 2 cm (nível do enchimento). O fechamento e os pontos servirão como complemento da fôrma e aprisionamento da espuma que intumescerá, que sempre será lançada lentamente da cumeeira, para que possa escorrer e encher a parte côncava até a altura do ponto convexo, que está confinado por uma tábua de maderit plastificada.

Nota: Os resultados podem ser variáveis em função do cimento utilizado, do procedimento na obtenção da espuma/cimento, por exemplo: menor densidade pode ser conseguida com adição de maior percentual do Aditivo ESPUMOGEN ARTESANAL PÓ.

4. RENDIMENTO:

Para cada litro de cimento sem adensar, obter-se-á um volume de ~ 2 litros de espuma intumescida, decorrido o tempo entre 40 a 50 minutos depois dos 10 minutos da mistura inicial (água 700 ml + 1 litro de cimento + 15 g ou 20 ml de ESPUMOGEN ARTESANAL PÓ = ~ 2 litros de espuma).



5. EMBALAGEM

Balde de 18 litros com 22 quilos.

TEXSA: Av. Monte Castelo, 1524 - Jardim Gramacho - Duque de Caxias - RJ - CEP: 25055-120

Tel: (21) 2671-8327 - Fax: (21) 2771-4503 - www.texsa.com.br - texsa@texsa.com.br

O uso indevido dos produtos será de responsabilidade do usuário.

A fábrica se reserva o direito de alterar ou renovar as especificações e reformulações sem prévio aviso.

Sempre que necessário consulte o nosso site: www.texsa.com.br 04/01/08 13:00