

AIS-TEXSA

FAZ-SE COM ESPUMOGEN CBN S10 PÓ

ESPUMOGEN CBN S 10 PÓ é um cimento devidamente aditivado para facilitar o preparo do micro concreto espumado para isolamento térmico de cobertura, terraços e preenchimento de câmaras de ar (vazios). Sendo suficiente a introdução da água e derramar o CBN S10 PÓ sobre ela e bater energeticamente durante 5 minutos, formando uma pasta com alvéolos diminutos e numerosos, uniformemente repartidos, que são a base do grande poder isolante e resistência ao fogo e a compressão superior comparativamente aos materiais normais isolantes dessa categoria.

PROPRIEDADES:

Condutibilidade térmica: Coeficiente λ (lambda) de 0,08 a 0,09 kg/cal/m/h/°C.

Densidade úmida: 850 kg/m³

Resistência a compressão: 12 kgf/cm²

Resistente ao fogo 900°C, não tóxico.

Densidade seca = \pm 650 kg/m³

Dureza: Aos 3 ou 4 dias podendo receber diversos materiais: argamassa, mantas termoplásticas, contrapiso, cerâmicas etc.

APLICAÇÕES

Sobre lajes, terraços descobertos, pode formar o caimento (desnível) com a espuma AIS-TEXSA e sobre ele estender uma capa de 10 mm de espessura no traço de 1:6 com o cimento impermeável RP-MORTER e areia lavada fina, média e grossa, tornando-o resistente a punção; ou usar a Argamassa Impermeável 10 MPa na espessura de 10mm.

Câmara de ar, vazios entre taludes e paredes, confecção de caixão perdido, feitura de tijolos isolantes, etc.

PREPARAÇÃO

Com furadeira ou misturador de 1800 rpm, alocado no interior de um tambor de 200 litros, cria-se a condição para que o CBN/PÓ seja misturado e homogeneizado com adição de 70% de água e batendo durante 5 minutos para se transformar na pasta com qualidade ótima em concreto leve. Na agitação acontece a incorporação do ar consolidando em células obliteradas, criando o melhor material isolante térmico de alta resistência ao fogo e à compressão.

Assim, composto por um número de micro células (bolhas) de ar obliteradas e uniformemente distribuídas em todo o corpo do concreto. Podendo ser usado nas lajes de coberturas, paredes, câmaras frigoríficas, portas corta fogo, e para preencher vazios.

É um produto ecologicamente correto, não agredindo o meio ambiente.

PREPARANDO 0,038 M³ POR BALDE

- Água	12,60 litros
- ESPUMOGEN-S10 pó	18,00 quilos
- Tempo da mistura	5 minutos
- Mistura mecânica	C/1.800 rpm

RENDIMENTO

Geralmente é necessário de 26 baldes para produzir 1,0m³ de concreto leve celular AIS-TEXSA.

EMBALAGEM

Balde: 18 L - 18 kg líquidos.

LEIA A FICHA TÉCNICA EM PRODUTOS:

<http://www.texsa.com.br/detalhes.php?id=Espumogen%20CBN-S1,%20S10%20PÓ>