ESPUMANTE DGF TIPO AG-1

Aditivo inclusor de ar para a fabricação de betão celular

DESCRIÇÃO

Agente tensoativo líquido de origem orgânica e síntese química, formulado para gerar bolhas de ar estáveis no interior da pasta de cimento e água, resultando em betão celular técnico de célula fechada. O aditivo permite a incorporação controlada de ar na mistura, produzindo um composto homogéneo com bolhas distribuídas uniformemente.

ESPECIFICAÇÕES

- Cor.....negruzento
- Densidade a 20ºC .....1,14 ± 0,03 kg/L
- Viscosidade a 20ºC .....15–20 cP
  (A sua viscosidade e estabilidade permitem operação em temperaturas entre 0 °C e 40 °C.)
- pH .....13 ± 1
- Odor .....amoníacal
  Produto homogéneo, sem sedimentos visíveis, que favorece o correto funcionamento das bombas doseadoras e ajuda a manter limpos os seus filtros.

CAMPO DE APLICAÇÃO

Produto especialmente formulado para enchimentos técnicos com inclinações de até 4% usando betão celular produzido com equipamentos modelo AG-300/60 R, fabricados pela García Fernández®. O resultado é uma superfície homogénea, brilhante (quando húmida) e resistente.
O betão celular é um material leve composto por uma mistura de água e cimento com ar incluído sob a forma de microbolhas geradas por um agente tensoativo. As proporções destes componentes variam consoante a densidade final desejada.

SEGURANÇA

Produto alcalino. Recomenda-se o uso de luvas, óculos de proteção e vestuário adequado durante a manipulação. Para informações completas de segurança, consulte a Ficha de Dados de Segurança (FDS) do produto.

EMBALAGEM

Em tambores de plástico virgem negro fotoprotetor de 30 kg de peso líquido, homologados.
Etiquetagem conforme regulamentação e especificações do produto.
Paletização de 32 tambores, totalizando 960 kg em palete de 1 x 1,2 m.

ARMAZENAMENTO

Armazenar protegido da luz solar direta. Não expor a fontes de calor. Recomenda-se guardar em local ventilado.

VALIDADE

Vida útil recomendada: 24 meses a partir da data de fabrico no recipiente original fechado. Após este período, o poder espumante do produto pode diminuir, sendo necessárias dosagens maiores.

CERTIFICAÇÕES DE QUALIDADE

Certificação do Sistema de Controlo de Produção em Fábrica (FPC).
Marcado CE conforme norma UNE-EN 934-3:2010+A1:2012 (Aditivos inclusores de ar).

Factory and offices: Polígono Industrial 2ª fase, parcelas 37 y 38 29130 ALHAURIN DE LA TORRE (MALAGA) - SPAIN -
T. (+ 00.34) 952 41 16 70 / 952 41 38 53
ESB29549656
E-mail: export@dosificadoresgf.com web: www.dosificadores gf.com