

AMC BORE HOLE STABILISER

Descrição:

Produto selante para uso em perfuração roto-pneumática quando necessitar de estabilização das paredes ou de selamento em formações geológicas fraturadas. Desenvolve um cake nas paredes do furo e promove uma sobre-sustentação mecânica durante toda a obra. Esse sistema é conhecido como Drill & Blast, que significa aplicar o produto e depois continuar perfurando. Previne vários problemas encontrados em perfurações para desmonte de mina e oferece vantagens únicas para a operação.

Especificações Técnicas:

Líquido branco e viscoso, com pH entre 7 e 9 quando em solução aquosa e densidade de 1,08.

Principais Vantagens:

- Evita pequenos desmoronamentos e caimentos em formações instáveis e fraturadas;
- Promove a formação de cake, auxiliando na geometria do furo;
- Reduz ou mesmo elimina a necessidade de instalação de revestimentos;
- Possui um excelente custo x benefício, economizando combustível e tempo de operação;
- Sela fraturas, promove uma melhor circulação do ar e melhor limpeza do furo;
- Ajuda a prevenir material aderido ao bit e ao ferramental;

Aplicação:

O produto pode ser injetado diretamente no furo ou pode ser injetado através de uma solução diluída. Recomenda-se que se faça a aplicação direto na área de interesse para selamento ou a cada 2 ou 3 hastes para assegurar uma melhor distribuição do produto. Usando soluções diluídas do produto, o operador deverá mover as hastes para distribuir o produto nas paredes corretamente.

Dosagem:

Em soluções diluídas, usar 0,5 a 2% em volume de água a ser injetada.

Toxicidade:

Produto de baixa toxicidade e ecológico.

Manipulação:

Considerando as normas gerais de manipulação de produtos químicos, recomenda-se o uso de EPIs para este produto, sendo o mais necessário o uso de luvas de borracha e óculos de segurança.

Embalagem:

Baldes ou bombonas plásticas de 20 kg

Armazenagem:

Manter o produto em um local coberto, fresco e seco, longe da umidade e ao abrigo da chuva e da luz solar direta.

ASIA PACIFIC

Perth, Australia (Head Office)
 T +61 8 9445 4000
 E amc@imdexlimited.com
 Indonesia
 T +62 (0) 21 759 11244

AFRICA

South Africa
 T +27 (11) 908 5595

EUROPE

Germany
 T +49 4402 6950-0
 United Kingdom
 T +44 (0) 1273 405 975

SOUTH AMERICA

Argentina
 T +54 (9) 261 426 1116
 Brazil
 T +55 (47) 3404 5920
 Chile
 T +56 (2) 2589 9300
 Peru
 T + 51 (1) 322 8850

NORTH AMERICA

USA / Canada
 T +801-364-0233
 Mexico
 T +52 (871) 169 2095