

AMC FOAM BR

Agente Espumante de Alto Desempenho

Descrição:

.Agente espumante de alta concentração em forma de pasta, não tóxico, biodegradável, para uso em águas duras ou salinas. Produz uma espuma cremosa e estável.

Aplicação:

Agite bem o produto antes de usar. Dosar 250 mL do produto em um tambor contendo 200L de água. Posicionar a mangueira de sucção no tambor para executar a injeção no sistema de ar comprimido. Circule essa solução no processo de perfuração para obter uma espuma espessa e estável.

A proporção de injeção depende do volume de ar, do diâmetro, da profundidade do poço e da quantidade de água injetada.

Propriedades físicas e químicas:

Aparência: Pasta amarelada, superconcentrada, solúvel em água, aniônico;

Solubilidade: Solúvel em água;

pH = 7,0 a 8 (sol. 0,025%)

Recomendações de uso:

Dosar de 0,25 a 0,50 kg em peso para cada tambor de 200L de água.

*A melhor concentração para a sua obra depende de vários fatores. Consulte um representante da AMC para orientações de como otimizar sua aplicação.

Vantagens:

- Produto biodegradável e atóxico.
- Forma microbolhas, que possuem características únicas em sua capacidade de remoção de detritos;
- Eleva a penetração na rocha em 10 a 15%.
- Maior capacidade de penetração e aumento da vida útil das ferramentas;
- Remoção dos detritos de maiores, prevenindo que estes sofram trituração secundária;
- Suporte em zonas friáveis e não consolidadas ("cabeças" de poços);
- Previne enceramentos do bit e ferramental;
- Reduz a erosão das paredes do furo nas "cabeças", formando uma película protetora no envoltório do furo;
- Resistência positiva às perdas na circulação de ar nas cavidades;
- Melhora a eficiência do martelo por meio da espuma reduzindo a pressão hidrostática inversa, nos casos de influência de água;
- Aumenta a lubrificação do sistema, reduzindo a abrasão dos recortes no ferramental;
- Eliminação de pó nas áreas de trabalho, reduzindo danos e contaminações nos equipamentos;
- Redução do consumo de combustível, aumentando a eficiência do ar comprimido;

Recomendações:

Considerando as regras gerais de manipulação de produtos químicos, recomenda-se o uso de equipamentos de proteção individual (EPIs) para o uso desse produto, sendo estes luvas de borracha e óculos de segurança.

Manter o produto em local seco e ao abrigo da luz solar direta.

Embalagem:

O produto AMC FOAM BR é embalado em baldes plásticos reforçados, com dosador na tampa, de 20 kg.

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