

FIBERSEND

Pré-capa para filtração em aluvionagem,
ausente de sílica cristalina carcinogênica



CARACTERÍSTICAS

O principal objetivo da pré-capa de filtração, é garantir a estabilidade mecânica da formação da torta de filtração.

FIBERSEND auxilia na a qualidade e também no rendimento da filtração.

FIBERSEND é obtido de uma mistura de fibras anidras de α -celulose extra purificada com terras diatomáceas (T.D) não carcinogênicas, ausentes de sílica cristalina, garantindo um produto de alta qualidade. Devido à pureza de seus componentes, a **FIBERSEND** não altera a estabilidade físico-química e organoléptica do produto filtrado. Dependendo do tipo de filtração, a EVER propõe:

- FIBERSEND MEDIUM com permeabilidade de 1900-2400 mD
- FIBERSEND FINE com permeabilidade de 700-1100 mD

FIBERSEND melhora a QUALIDADE do produto filtrado, diminuindo os sólidos em suspensão (NTU), melhorando o índice de filtrabilidade e absorvendo componentes instáveis e microrganismos.

Além de dar boa estabilidade mecânica na tela do filtro, a **FIBERSEND** melhora o rendimento da filtração, reduz o tempo de descarga e lavagem do filtro, reduz a perda de produto e previne a passagem do auxiliar filtrante para o produto filtrado.

APLICAÇÃO

- FIBERSEND MEDIUM é sugerida para uma filtração grossa, com um alto rendimento.
- FIBERSEND FINE é sugerido para filtrações de polimento

NOTA: Em casos de líquidos com grande quantidade de partículas suspensas, **FIBERSEND** pode ser usado também juntamente com a terra filtrante no momento da dosagem do auxiliar filtrante (T.D ou perlita), na proporção de 10-20% se opondo ao aumento da pressão diferencial, mantendo o fluxo estável por mais tempo e conseqüentemente aumentando o rendimento de filtração.

DOSAGEM E INSTRUÇÕES DE USO

- 1) Coloque 50% da dose total de **FIBERSEND** (400-600 g/m²) no tanque de dosagem do filtro juntamente com água. Recircule a água até a formação completa da torta
- 2) Repita o mesmo procedimento com o restante dos 50% de **FIBERSEND**.
- 3) Repita o mesmo procedimento com o auxiliar filtrante (e.g. 500-1000g/m² de T.D.)
- 4) Comece a dosar o auxiliar filtrante na alimentação do corpo (de 10 até acima 100g/hl), checando a dose de acordo com a dificuldade do produto a ser filtrado.

NOTA: No preparo da torta de filtração é sugerido usar água ou um líquido que nunca foi filtrado antes. A qualidade da filtração também depende de uma manutenção correta do filtro.

COMPOSIÇÃO

α -celulose extra pura, misturada com terras diatomáceas ausente de sílica cristalina carcinogênica.

EMBALAGEM

Sacos de 15 Kg