

FIRST FIBRA

Precapas para filtros de aluvionado

CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

La precapa en la filtración por aluvionado tiene como objetivo principal garantizar la estabilidad mecánica de la capa filtrante. FIRST FIBRA influye positivamente también sobre la CALIDAD del filtrado y sobre los RENDIMIENTOS de filtración.

FIRST FIBRA se obtiene de la transformación de una mezcla de fibras de anhidro de α -celulosa muy pura y diatomeas de alta calidad. La pureza de sus componentes no altera la estabilidad químico-física y organoléptica del filtrado y en función del tipo de filtración deseada, EVERINTEC propone:

- ⇒ FIRST FIBRA A.R. (alto rendimiento) con permeabilidad de 600-800 L/m²/h
- ⇒ FIRST FIBRA BRILL (abrillantado) con permeabilidad de 180-200 L/m²/h

FIRST FIBRA, actúa sobre la CALIDAD del filtrado mejorando su limpidez (NTU) y los IF & IFM, adsorbiendo los componentes inestables, contribuyendo a eliminar los microorganismos en las filtraciones más finas.

FIRST FIBRA además de dar ESTABILIDAD MECÁNICA a la capa filtrante, aumenta el rendimiento de filtración, reduce la duración de la descarga y lavado del filtro, reduce las pérdidas de producto, no permite el paso de coadyuvante en el filtrado.

NOTA: FIRST FIBRA en el caso de líquidos con elevado poder colmatante puede ser utilizado por aluvionado en razón de un 10-20% del coadyuvante filtrante, para contrarrestar eficazmente el aumento del diferencial de presión y mantener más tiempo el caudal horario y por consiguiente el rendimiento de filtración

Modo y dosis de empleo

- 1) Dispersar el 50% de FIRST FIBRA (400-600 g/m²) en el dosificador del filtro. Volver a poner en circulación el filtro hasta la completa formación de la precapa;
- 2) repetir el mismo procedimiento con el restante 50% de FIRST FIBRA;
- 3) repetir el procedimiento con el coadyuvante de filtración (ej.: 500-1000 g/m² de diatomea)
- 4) añadir en el dosificador la cantidad de coadyuvante para el aluvionado (desde 10 hasta más de 100 g/hL) regulando la dosis en función de la dificultad de filtración del producto.

Para la formación de la precapa se recomienda utilizar agua o un líquido ya filtrado.

Composición:

α -celulosa muy pura mezclada adecuadamente con diatomeas seleccionadas

Envases: Saco de 15 kg

Este producto no está clasificado como peligroso por tanto no requiere hoja de datos de seguridad.