



FIBROXCEL 10/30/VAC

Coadyuvantes para filtraciones



→ DESCRIPCIÓN TÉCNICAS

Los **Fibroxcél** son coadyuvantes complejos químicamente inertes, que se utilizan en la filtración de vino y de líquidos alimentarios. Usados para la formación de las precapas y/o de las capas y en eventual aluvionado para la filtración del vino, cerveza y productos difíciles de filtrar como mostos, heces de desfangado y aceites, jarabes de azúcar, etc. Para las filtraciones desbastantes se utiliza normalmente **Fibroxcél 10** como primera precapa, en dosis variables de 500-700 g/m²; pudiendo utilizar una segunda precapa con la diatomea de aluvionado.

Fibroxcél Vac se utiliza únicamente con perlitas y diatomeas en los filtros de vacío para la formación de las precapas en las filtraciones de líquidos difícilmente filtrables. Los **Fibroxcél** están formados por fibras de algodón que dan una estructura elástica y resistente, por fibras de celulosa de diversas cargas electroestáticas que aportan un elevado poder adsorbente y de perlitas que determinan el poder de profundidad. El sistema de producción, que se basa en la obtención de una perfecta homogeneidad de los componentes en máquinas mezcladoras con cuchillas rotativas y ciclón de aire, asegurando la homogeneidad de las perlitas con las fibras de algodón y las celulosas, dándole a las precapas o a las capas así obtenidas una estructura alveolar constante durante toda la filtración que mantenga la permeabilidad.

→ COMPOSICIÓN Y CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Perlita y celulosa.

→ DOSIS DE EMPLEO

Fibroxcél 10: 500-1000 g/m² en la formación de la precapa;
20-100 g/hL en aluvionado continuo.

Fibroxcél 30: 500-1000 g/m² en la formación de la precapa;
20-100 g/hL en aluvionado continuo.

Fibroxcél Vac: 10% de la cantidad de las perlitas y diatomeas utilizadas.

→ FORMA DE EMPLEO

Fibroxcél 10: filtraciones desbastantes y medias.

Fibroxcél 30: filtraciones abrillantadoras.

Fibroxcél Vac: en los filtros rotativos al vacío.

→ CONSERVACIÓN Y CONFECCIÓN

Conservar en ambiente fresco y seco, protegido de la humedad y de fuertes olores.

Sacos de 20 kg.

