



# FIBROXCEL 10/30/VAC

.....

Coadjuvante para filtração por aluvionagem

.....

## → DESCRIÇÃO TÉCNICA

Os **Fibroxcél** são coadjuvantes complexos, quimicamente inertes, para serem utilizados na filtração de vinho e líquidos alimentares. São usados para a formação de pré-camadas e/ou de camadas e em eventuais aluvionados para a filtração de vinho, cerveja e de produtos difíceis de filtrar como mostos, borras, xaropes de açúcar, etc.

Para as filtrações de desbaste, normalmente usa-se **Fibroxcél 10** como primeira pré-camada e em doses que variam de 500-700 g/m<sup>2</sup>; podendo utilizar uma segunda pré-camada com a diatomácea de aluvião em contínuo. O poder adsorvente elevado, máximo com **Fibroxcél 30**, permite reter também partículas muito pequenas, como leveduras, bactérias, substâncias corantes, proteínas, ferro-cianeto férrico e ferroso, etc. A retenção destas partículas de dimensões inferiores ao diâmetro dos canalículos da pré-camada, garante uma elevada qualidade de filtração. **Fibroxcél Vac** permite obter camadas homogêneas e mecanicamente muito resistentes, que não gretam impedindo a formação de vias preferenciais para os líquidos a filtrar; o corte resulta fácil e micrométrico. A capacidade total de filtração resulta sempre mais elevada e a limpeza do filtro melhorada.

Os **Fibroxcél** são constituídos por fibras de algodão que conferem uma estrutura elástica e resistente, por fibras de celulose com diferentes cargas electrostáticas que aportam um elevado poder adsorvente e por perlitas que determinam o poder de profundidade. O sistema de produção, que se baseia na obtenção de uma perfeita homogeneização dos componentes em equipamentos misturadores com facas rotativas e em ciclone de ar, assegura o englobamento das perlitas entre as fibras de algodão e de celulose, o que confere às pré-camadas ou às camadas, assim obtidas, uma estrutura alveolar constante durante toda a filtração.

## → COMPOSIÇÃO E CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Terras diatomáceas, Perlita expandida moída, Fibras de celulose.

## → DOSES RECOMENDADAS

**Fibroxcél 10:** 500 a 1000g/m<sup>2</sup> na formação da pré-capa; 20 a 100 g/hL, em aluvionagem contínua.

**Fibroxcél 30:** 500-1000 g/m<sup>2</sup> na formação da pré-camada; 20-100 g/hL no aluvião contínuo.

**Fibroxcél Vac:** filtros rotativos a vácuo: utilizar na proporção de 5 a 10% das terras perlitas e/ou diatomitas utilizadas para a formação da pré-capa.





# FIBROXCEL 10/30/VAC

## → MODO DE APLICAR

Como pré-camada (1 kg/m<sup>2</sup>)

## → CONSERVAÇÃO E EMBALAGENS

Armazenar em local fresco e seco, ao abrigo da luz e de calor direto.

Sacas com 20 kg.

