



# FIBROXCEL SD Especial

.....  
Coadjuvante completo de filtração  
.....

## → DESCRIÇÃO TÉCNICA

**Fibroxcél SD Especial** é um coadjuvante de filtração pré-constituído, de pH neutro, quimicamente inerte, formado por fibras de algodão que conferem uma estrutura elástica e resistente, por fibras de celulose de diferentes cargas eletrostáticas que possuem um elevado poder adsorvente e por terras diatomáceas e perlitas que determinam seu poder de profundidade.

**Fibroxcél SD Especial** é um coadjuvante de filtração especial, formulado com a finalidade de melhorar os rendimentos de filtração dos líquidos alimentares, biológicos e industriais, e para obter o melhor efeito de limpeza ao menor custo possível.

Para a otimização dos ciclos de filtração é necessário operar corretamente desde a primeira fase de filtração, isto assegura a perfeita formação da pré-capa, e é precisamente isto que o **Fibroxcél SD Especial** garante.

A pré-capa é o primeiro suporte, com uma espessura de 2 - 5 mm (conforme a dosagem do coadjuvante), que se adere a tela, redes metálicas, velas ou pratos laváveis do filtro. Isto condiciona o bom desenvolvimento da filtração.

**Fibroxcél SD Especial** permite reter, além das substâncias turvas em suspensão, também os coadjuvantes tecnológicos utilizados no decorrer da filtração do aluvionado, constituindo assim a primeira capa filtrante.

**Fibroxcél SD Especial** possui uma permeabilidade de 360 a 400 L/m<sup>2</sup>/min.

## → COMPOSIÇÃO E CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Terras diatomáceas amorfas, Perlita expandida moída, Fibras de celulose.

## → DOSES RECOMENDADAS

Formação da pré-capa: 500 a 1000 g/m<sup>2</sup>.

Dosagem contínua: 20 a 100 g/hL.

## → MODO DE APLICAR

É importante dosificar o **Fibroxcél SD Especial** na proporção de 1: 7 a 1:10 com água ou líquido a ser filtrado, no dosificador do filtro. Durante a formação da pré-capa a bomba do filtro deve estar trabalhando





## FIBROXCEL SD Especial

com a máxima vazão e a mistura (**Fibroxcél SD Especial** e água ou líquido) deve recircular, até que no visor do filtro seja possível observar somente a passagem de água ou líquido. Quando isso ocorrer, a filtração pode ser iniciada.

### → CONSERVAÇÃO E EMBALAGENS

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

Sacos de papel multifolhado de 25 kg.

