

# FIRST FIBRA

## Predvrstvy pre náplavové filtre

### VLASTNOSTI A POUŽITIE

Predvrstva pri náplavovej filtrácii má za cieľ garantovať mechanickú stabilitu filtračnej vrstvy. FIRST FIBRA pozitívne vplyva aj na kvalitu filtrátu a na výťažnosť filtrácie.

FIRST FIBRA sa získava zo spracovania mixu suchých vlákien veľmi čistej  $\alpha$ -celulózy a diatomey (kremelína) vysokej kvality. Čistota jeho komponentov nemeňte chemicko-fyzikálnu a organoleptickú stabilitu filtrátu. V závislosti od požadovanej filtrácie EVER ponúka:

- FIRST FIBRA A.R. (alto rendimento = vysoký výkon) s permeabilitou 600-800 l/m<sup>2</sup>/h;
- FIRST FIBRA BRILL (brilantný) s permeabilitou 180-200 l/m<sup>2</sup>/h.

FIRST FIBRA, pôsobí na kvalitu filtrátu, pričom zlepšuje čírosť (NTU) a IF & IFM, pričom adsorbuje nestabilné komponenty a prispieva k užším filtráciám na odstránenie mikroorganizmov.

FIRST FIBRA okrem toho, že dodáva mechanickú stabilitu filtračnej vrstve, zvyšuje aj výťažnosť filtrácie, redukuje dobu vypúšťania a umývania filtra, redukuje straty produktu, neumožňuje prechod koadjuvantu do filtrátu.

Poznámka: FIRST FIBRA v prípade kvapalín s vysokým kolmatačným účinkom môže byť použitý filtračný koadjuvant v rozmedzí 10-20% pri náplavovej filtrácii, aby sa účinne zabránilo zvýšeniu tlakového diferenciálu a čo najdlhšie udržal hodinový prietok a následne aj filtračná výťažnosť.

### DÁVKOVANIE A SPÔSOB POUŽITIA

- 1) Dispergovať 50% produktu FIRST FIBRA (400-600 g/m<sup>2</sup>) do dávkovača filtra. Spustiť filter do cirkulácie až po úplné vytvorenie predvrstvy;
- 2) opakovať tú istú procedúru s 50% zvyškového produktu FIRST FIBRA;
- 3) opakovať procedúru s filtračným koadjuvantom (napr.: 500-1000 g/m<sup>2</sup> diatomey);
- 4) do dávkovača pridať množstvo koadjuvantu pre naplavenie (od 10 do viac ako 100 g/hl), pričom treba naregulovať dávkovanie na základe náročnosti filtrovaného produktu.

Pri tvorbe predvrstvy sa odporúča použiť vodu alebo kvapalinu, ktorá už bola filtrovaná.

### ZLOŽENIE

Velmi čisté  $\alpha$ -celulózy vhodne zmiešané z vyselektovanými diatomeami (kremelína).

### BALENIE

Vrecia po 15 kg.

**Tento produkt nie je považovaný za nebezpečný, a teda sa nevyžaduje bezpečnostný list.**

### EVER S.r.l.

Via Pacinotti, 37 – 30020 Pramaggiore (VE)  
T: +39 0421 200 455 | F: +39 0421200460  
info@ever.it | www.ever.it



Spoločnosť so systémom kontroly kvality certifikát ISO 9001-2008 certifikát N. IT06/0451.

Výskum, vývoj, výroba a marketing adjuvantov a aditív pre priemysel a nápoje. Sektor EA: 03.