



FIBROXCEL 10/30/VAC

.....

Szűrési segédanyag árasztásos és vákuum szűréshez

.....

→ LEÍRÁS

A **Fibroxcel** termékek kémiaileg semleges komplex segédanyagok, amelyeket a bor és az élelmiszeripari folyadékok szűréséhez használnak. Alkalmazható előrétegek és/vagy rétegek kialakítására, valamint árasztással történő szűréshez bor, sör és nehezen szűrhető termékek, például mustok, seprők, cukorszirupok stb szűréséhez.

Tükrösítő szűrésekhez általában a **Fibroxcel 10** használandó, mint előréteg változó adagolásban 500-700 g/m² között; míg a második előréteghez általában ugyanazt a szűrőt használják, mint a folyamatos árasztásnál.

Fibroxcel Vac a perlites és diatóma szűrőkkel együtt használandó vákuum szűrőknél a rétegek kialakítására nehezen deríthető folyadékok szűrésére.

A **Fibroxcel** termékek pamutszálakból készülnek, amelyek rugalmas és ellenálló szerkezetet biztosítanak, cellulózrostokból eltérő elektrosztatikus töltéssel, amelyek kiemelkedő adszorpciós képességet biztosítanak, valamint perlites szűrőkből, amelyek meghatározzák mélység teljesítményüket. Előállításuk az összetevők tökéletesen homogén összekeverésén alapul egy forgó késekkel felszerelt berendezésben levegő ciklonban, amely biztosítja a perlitek egyesítését a gyapot és a cellulóz szálakkal, így az előrétegek vagy rétegek állandó alveoláris szerkezetűek lesznek a szűrés időtartama alatt.

A **Fibroxcel 30** maximálisan kiemelkedő adszorpciós képessége lehetővé teszi még a nagyon kicsi részecskék, például élesztők, baktériumok, színyanyagok, fehérjék, vas és vas-ferrocianid, stb. visszatartását. Az előréteg csatornáinak átmérőjénél kisebb részecskék visszatartása garantálja a kiemelkedő szűrési teljesítményt.

A szűrés végén a réteg leválasztása könnyű és tökéletes, még az automata száraz centrifugálással vagy vibrációval történő rétegürítés esetén is.

A **Fibroxcel** nagy rugalmassága és tökéletes tapadása a szűrőelemekhez lehetővé teszi, hogy a vízszintes szitaszűrők megszakítsák a szűrési műveleteket, miközben érintetlenül hagyják a réteget anélkül, hogy a zavarosság áthaladásának utat engednének.

Az azonnali nedvesíthetőség csökkenti az előrétegek képződésének idejét, elkerüli a szálak elválasztását a szűrőktől és lehetővé teszi a szűrőelemre egy tökéletesen homogén előréteg vagy réteg azonos vastagságú előállítását, ahol az alkotóelemek az egész szűrőfelületen azonos arányban vannak jelen.

Fibroxcel Vac lehetővé teszi olyan mechanikusan nagyon ellenálló homogén rétegek előállítását, amelyek nem repednek és megakadályozzák a szűrhető folyadék számára előnyös utak kialakulását; ráadásul a vágás könnyű és mikrometrikus. A teljes szűrési kapacitás mindig nagyobb, és a szűrlet tisztasága jobb.





FIBROXCEL 10/30/VAC

→ ÖSSZETÉTEL ÉS TECHNIKAI JELLEMZŐK

Cellulóz, perlit.

→ ADAGOLÁS

Fibroxcel 10: 500-1000 g/m² előréteg kialakításához; 50-500 g/h folyamatos szűréshez.

Fibroxcel 30: 800-1000 g/m² előréteg kialakításához; 20-50 g/hL folyamatos szűréshez.

Fibroxcel Vac: a felhasznált perlites és diatóma szűrők mennyiségének 10%-a.

→ ALKALMAZÁS

Előréteggként (1 kg/m²).

→ TÁROLÁS ÉS CSOMAGOLÁS

Tárolása hűvös és száraz helyen, fénytől és közvetlen hőtől védve.

Nettó 20 kg-os zsákok.

