



## Popis výrobku:

Pomocne filtračne prostriedky **Cellufluxx** pre naplavovaciu filtráciu sú vysoko čisté práškové celulózy, vyrobené špeciálnou mlecou technikou. Sú k dispozícii v rôznych stupňoch jemnosti mletia pre najrozmanitejšie požiadavky pri filtrácii vína a sektu. Celulóza CelluFluxx sa získava z obnoviteľných surovín (tvrdé a mäkké drevo). Je na 100 % organická, preto biologicky úplne odbúrateľná a tým najvhodnejšia pre poľnohospodárske zhodnotenie.

CelluFluxx® neobsahuje kryštalické častice a jeho použitie tak neohrozuje zdravie.

Vláknitá štruktúra je pružná voči tlakovým nárazom pri filtrácii. Vďaka tomu nedochádza k prasknutiu filtračného koláča a prenikaniu zákalových častíc do prefiltrovaného vína. Pružný filtračný koláč tiež zabezpečuje výrazne lepšiu priepustnosť čo značne znižuje množstvo použitého filtračného materiálu. Výsledkom je zodpovedajúce zníženie straty vína a menší objem odpadu na likvidáciu.

**CelluFluxx P30:** Hladké, malo fibrilované celulózové vlákna pre prvé základne naplavenie. Vyrovnávajú nerovnosti na podporných filtračných tanieroch a tým zabezpečia bezpečné uchytenie filtračných druhov CelluFluxxu.

**CelluFluxx P50:** Extra dlhé vlákna na hrubú filtráciu a na vytvorenie drenáže vo filtračnom koláči. CelluFluxx® P50 bol špeciálne vyvinutý na použitie v plachietkovom kalovom filtri a vo vákuovom rotačnom filtri. Dlhé vlákna spevňujú filtračný koláč a poskytujú aj vysokú rýchlosť filtrácie s dobrou redukciou zákalu.

**CelluFluxx® F75:** Stredné až dlhé vlákna na pred filtráciu. Tieto vlákna sú fibrilované a sú vhodné pre druhé pred naplavenie ako aj pre priebežné dávkovanie počas filtrácie. Zníženie zákalu je obmedzené a tento typ vlákna je určený na hrubú filtráciu.

**CelluFluxx® F45:** Stredne dlhé vlákna na jemnú filtráciu. Tieto vlákna sú vysoko fibrilované a sú vhodné pre druhé pred naplavenie ako aj priebežné dávkovanie počas filtrácie. Silné fibrilovanie vlákien spôsobuje dobrú vnútornú štruktúru (priestorovú štruktúru) vo filtračnom koláči, v ktorom môžu byť stabilnejšie ukotvené jemnejšie typy CelluFluxxu. Zníženie intenzity zákalu je vysoké a tento typ vlákna je pre jemnú filtráciu.

**CelluFluxx F25:** Extra krátke, silne fibrilované celulózové vlákna pre druhé pred naplavenie ako i pre trvale dávkovanie. Tento typ vlákna je pre ostrú - jemnú filtráciu.

## Dávkovanie a aplikácia:

Použitie množstvá závisia od jednotlivých okolností (stupeň zákalu, teplota vína, druh vína, množstvo koloidov, spôsob čírenia, atď). V závislosti od počiatočného zákalu produktu, ktorý má byť filtrovaný a požadovaného stupňa ostrosti filtrácie, použité množstvá a druhy CelluFluxxu môžu byť veľmi odlišné.

### Doporučenie pre aplikáciu

#### 1. Pre prvé pred naplavenie:

Doporučujeme zásadne najprv vytvoriť ochrannú vrstvu z cca 400 g/m<sup>2</sup> CelluFluxx **P30**. Tento typ zabezpečí uchytenie filtračných vrstiev a po skončení filtrácie ľahké umytie podporných tanierov, alebo sviečok.

#### 2. Pre druhé pred naplavenie:

Táto druhá vrstva filtračného koláča slúži na spoľahlivé zadržanie jemných zákalových častíc a mikroorganizmov. Doporučujú sa nasledujúce množstvá:

#### Hrubá filtrácia:

800 g / m<sup>2</sup> CelluFluxx® F 75 + F45 - Miešací pomer 1: 1

**Stredne jemná filtrácia:**

800 g / m<sup>2</sup> CelluFluxx® F 45 + F25 - Miešací pomer 2: 1

**Jemná (ostrá) filtrácia:**

800 g / m<sup>2</sup> CelluFluxx® F 45 + F25 - Miešací pomer 1: 3

Stupeň ostrosti filtrácie sa môže individuálne prispôbiť požiadavkám zmenou pomeru miešania F 45 + F 25. Stupeň ostrosti filtrácie sa zvyšuje, keď sa pomer zmení v prospech F25. Ak je požadovaná veľmi ostrá filtrácia, môže byť použitá F 15 namiesto F 25 alebo VarioFluxx F.

**3. Trvalé dávkovanie:**

Všeobecne sa odporúča, aby sa pre trvalé dávkovanie používali rovnaké typy CelluFluxx® alebo ich zmesi v rovnakom pomere - ako pri druhom naplavovaní. V prípade potreby je samozrejme možné od tohto odporúčania odchyliť.

Pokiaľ ide o použité množstvá, je možné uviesť tieto orientačné hodnoty:

**Hrubá filtrácia:**

50 až 100 g / hl.

**Stredne jemná filtrácia:**

30 až 80 g / hl.

**Jemná (ostrá) filtrácia:**

30 až 80 g / hl.

Podľa našich doteraz získaných skúseností doporučujeme s dávkovaním začať pri cca 50 g/hl. Pri ďalších dávkovaniach môže byť potom dávkovanie postupne znižované.

Napriek kontrolám kvality na najvyššej úrovni nie je možné vylúčiť zhoršenie chuti, ako pri každom pomocnom filtračnom prostriedku. Rovnako ako akákoľvek pomôcka na filtrovanie má celulóza tiež vlastný zápach a chuť. Zodpovedné látky sú prchavé zložky a po približne 4 dňoch až 2 týždňoch po filtrácii už nie sú sensorické vnímateľné. Pre dosiahnutie požiadavky čo sa týka absolútnej neutrálnej chuti, môže byť filtračný koláč premytý vodou - namiesto vína.

**Skladovanie:** Skladovať v chlade a suchu. Chrániť pred pachmi. Otvorené obaly by mali byť ihneď uzavreté.

V SR zastupuje ERBSLÖH Geisenheim Getränketechnologie GmbH & Co. KG

Unimpex Bratislava s.r.o.

Horné Predmestie 3,

900 21 Svätý Jur

t.č.: 02/4497 1481, 4497 1280

[www.unimpex-bratislava.com](http://www.unimpex-bratislava.com); [info@unimpex-bratislava.com](mailto:info@unimpex-bratislava.com)



Náš návod na použitie výrobku a naše doporučené ošetrenie sú založené na momentálnom stave našich skúseností. Pre to, že nám vo väčšine prípadov nie je známy predchádzajúci spôsob ošetrenia, a touto neznalosťou by mohlo prísť k nesprávnej aplikácii výrobku pri spracovaní / alebo ošetrení /, sú tieto doporučené iba všeobecnej povahy a slúžia ako rada užívateľovi. Bez zvláštneho písomného prehlásenia z našej strany, ktoré by sa týkalo konkrétneho problému, nemajú tieto všeobecné pokyny žiadnu právnu záväznosť ani záruku. Všetky informácie zodpovedajú súčasným právnym predpisom EU.