



CelluFluxx®

Coadyuvante de filtración en base de celulosa pura

Descripción del producto

CelluFluxx® es un coadyuvante de filtración de celulosa con varios grados de finura, específicamente adaptado a los requisitos de filtración de bebidas. Las fibras son extremadamente puras como resultado de un complejo proceso de extracción durante la fabricación. La finura del tipo de producto individual está determinada por un fresado y fibrilación especial de las diferentes fibras. Las celulosas especiales fabricadas de esta manera se obtienen de materias primas sostenibles (maderas caducas y coníferas) y, por lo tanto, son 100% orgánicas. La celulosa es biodegradable y, por lo tanto, también es ideal para el reciclaje agrícola.

CelluFluxx® no contiene ningún componente cristalino y no es perjudicial para la salud.

CelluFluxx® se caracteriza en particular por sus propiedades de filtración, que son respetuosas con el producto. Las celulosas de filtro forman una torta de filtro suelta con una alta elasticidad de sobretensión. Estas propiedades evitan la descomposición de partículas y el agrietamiento en la torta del filtro. Además, la torta de filtro suelta provoca un rendimiento total mucho mayor, reduciendo considerablemente la cantidad de ayuda en la filtración utilizada. Esto da como resultado la correspondiente reducción en pérdida de producto y cantidad de residuos.

Permitido según el Reglamento de la Comisión de la UE no. 934/2019. El usuario debe verificar el cumplimiento de la normativa nacional. Su pureza y calidad se comprueban en laboratorios especializados.

Dosis

Las cantidades utilizadas se rigen por las circunstancias individuales. Las cantidades utilizadas pueden variar mucho dependiendo de la turbidez inicial del producto a filtrar y del grado de limpidez deseado en el filtrado.

Primero se obtiene una torta de filtrado base sobre el soporte del filtro mediante prevestimiento para la filtración de las bebidas antes de la capa de filtración.

Un recubrimiento inicial con celulosa CelluFluxx® P30 y un segundo recubrimiento previo con el mismo tipo, o se recomienda una mezcla para la dosis regular para los filtros de malla de acero inoxidable. La capa de revestimiento inicial mejora la eliminación de la torta de filtrado usada en el disco del filtro de malla de acero inoxidable, mientras que la segunda capa de revestimiento actúa como una capa clarificadora para la reducción de la turbidez específica.

Se puede agregar un volumen definido de coadyuvante con diatomeas a la corriente del producto para mantener el drenaje en la torta de filtro en crecimiento durante la filtración en curso.

La elección del tipo de producto apropiado se rige por las condiciones y requisitos específicos. Erbslöh suministra productos seleccionados para cumplir con los requisitos en diversos grados de finura, que pueden usarse individualmente o como una mezcla (ver en la siguiente hoja). Erbslöh también proporciona recomendaciones detalladas para su uso.

Almacenamiento

El filtro de celulosa CelluFluxx® debe almacenarse en un lugar seco y sin olores. Los contenedores que se han abierto deben ser inmediatamente herméticamente cerrados.

Erbslöh España, S.L. • Mártires, 2 • 50003 Zaragoza, España
Tel./fax: 937 912 760 • info@erbsloeh.es • www.erbsloeh.es

Las presentes recomendaciones se aplican tanto en la utilización del producto como en tecnología auxiliar o aditivos en el marco de buenas prácticas de elaboración. Solo este uso puede disponer de la seguridad en el producto final. De todas formas, nuestras fichas técnicas se basan en nuestros conocimientos y la experiencia actual y no aportan más que informaciones generales de nuestros productos. Debido a los tratamientos preliminares no conocidos y teniendo en cuenta los productos naturales imprevistos que se tratarán, todos los datos se proporcionan sin garantía. El cumplimiento de la ley y la reglamentación en cuanto a la utilización de nuestros productos recae en la responsabilidad del usuario. Todas las modificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. Nuestras condiciones generales de venta redirigirse a www.erbsloeh.com.
Version 002 – 03/2020 MA – printed 24.03.2020

ERBSLÖH
Progress is our future



CelluFluxx®

Coadyuvante de filtración en base de celulosa pura

Resumen de tipos

CelluFluxx® P50

Fibras extra largas para filtración gruesa y para la formación de drenaje en la torta del filtro. CelluFluxx® P50 ha sido desarrollado específicamente para uso en cámaras de filtro prensa y filtros rotativos de vacío. Las fibras largas fortalecen la torta del filtro y además proporcionan altas tasas de rendimiento con una buena reducción de la turbidez.

CelluFluxx® P30

Fibras largas específicamente para el prerevestimiento inicial. Las fibras tienen una estructura de superficie lisa, evitando "engancharse" en los discos del filtro. La longitud de la fibra iguala las irregularidades en los discos del filtro y, por lo tanto, asegura cierto puente con los mismos.

CelluFluxx® F75

Fibras de longitud media a larga para una filtración de clarificación. Estas fibras están fibriladas y son adecuadas para un segundo recubrimiento previo y para una dosificación regular. La reducción de la turbidez es limitada y el tipo de fibra es más adecuado para la filtración gruesa.

CelluFluxx® F45

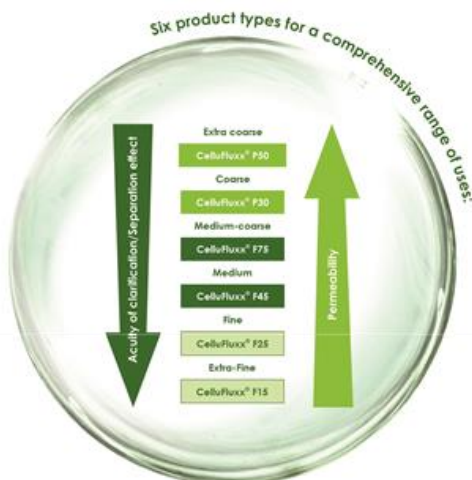
Fibras de longitud media para una filtración fina. Estas fibras están fuertemente fibriladas y son adecuadas para un segundo recubrimiento previo y para una dosificación regular. La fuerte fibrilación crea una buena estructura interna en la torta del filtro, en la que es posible incrustar sólidamente tipos de productos más finos. La reducción de la turbidez es alta y el tipo de fibra está destinado a la filtración fina.

CelluFluxx® F25

Fibras cortas para una filtración fina. Estas fibras son cúbicas y son adecuadas como aditivos o puros para el segundo recubrimiento previo y para la dosificación regular. El uso de este tipo de fibra puede influir específicamente en el grado de claridad.

CelluFluxx® F15

Fibras extra cortas para una filtración nítida y filtración antimicrobica. Estas fibras se utilizan en lugar de o en combinación con CelluFluxx® F25 para aumentar la velocidad de clarificación.



Erbslöh España, S.L. • Mártires, 2 • 50003 Zaragoza, España
Tel./fax: 937 912 760 • info@erbsloeh.es • www.erbsloeh.es

ERBSLÖH

Progress is our future

Las presentes recomendaciones se aplican tanto en la utilización del producto como en tecnología auxiliar o aditivos en el marco de buenas prácticas de elaboración. Solo este uso puede disponer de la seguridad en el producto final. De todas formas, nuestras fichas técnicas se basan en nuestros conocimientos y la experiencia actual y no aportan más que informaciones generales de nuestros productos. Debido a los tratamientos preliminares no conocidos y teniendo en cuenta los productos naturales imprevistos que se tratarán, todos los datos se proporcionan sin garantía. El cumplimiento de la ley y la reglamentación en cuanto a la utilización de nuestros productos recae en la responsabilidad del usuario. Todas las modificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. Nuestras condiciones generales de venta redirigirse a www.erbsloeh.com.
Version 002 – 03/2020 MA – printed 24.03.2020