



Produktlerläuterung

VarioFluxx®-Filterhilfsmittel bestehen aus einer Mischung ausgewählter Perlitentypen, kombiniert mit den speziellen Zellulosefasern aus der hochreinen CelluFluxx®-Typenreihe. Die einzelnen Mischprodukte sind den speziellen Anforderungen der Getränkefiltration oder der Trubverarbeitung angepasst und dienen zur gezielten Einstellung der Filterkuchendurchlässigkeit.

Produkt und Wirkung

VarioFluxx®-Filterhilfsmittel vereinen die besonderen Eigenschaften von Perlit und Zellulose und verbessern dadurch das Filtrationsergebnis. Durch eine gezielte Auswahl der Komponenten können Mischprodukte mit sehr spezifischen Eigenschaften hergestellt werden. Die einzelnen Produkttypen unterscheiden sich stark in ihrer Zusammensetzung, sowie ihrer Struktur und Feinheit. Ziel ist das Erreichen einer bestimmten Klärwirkung und/oder einer definierten Durchlässigkeit des Filterkuchens optimiert.

VarioFluxx® P

Filterhilfsmittel zur gezielten Erhöhung der Filterkuchendurchlässigkeit (Drainagewirkung) bei der Trubverarbeitung. Ideal als Filterhilfsmittel bei der Verarbeitung von Flotations- und Sedimentationstrub mittels Kammerfilterpresse. Wir empfehlen: VarioFluxx® P + eSan-Filteruch® = VarioSan-Verfahren.

Weitere Anwendungsgebiete:

- Als Filterhilfsmittel zur Vorklärung der gesamten Mostmenge (Mostfiltration).
- Zum Aufbau eines idealen Filterkuchens beim Vakuumdrehfilter.
- Die Verwendung von VarioFluxx® P empfiehlt sich insbesondere, wenn ein Filterkuchen mit einer erhöhten Filterkuchendurchlässigkeit erwünscht ist. Die eingebettete Zellulosefaser trägt darüber hinaus zur Armierung des Filterkuchens bei, wodurch die Neigung zur Rissbildung deutlich verringert wird.

VarioFluxx® M

Filterhilfsmittel für eine hohe Durchsatzleistung mit guter Klärwirkung bei der Anschwemmfiltration. VarioFluxx® M kann universell als alternatives Filterhilfsmittel zu Kieselgur (Feinheit mittel) eingesetzt werden. Dabei kann VarioFluxx® M sowohl für die Voranschwemmung, als auch für die laufende Dosierung verwendet werden. Der Klärgrad entspricht einer mittelfeinen Filtration. Durch Beimischung von VarioFluxx® F kann die Klärwirkung gezielt in Richtung Feinfiltration verändert werden.

VarioFluxx® F

Filterhilfsmittel mit hoher Feinheit zur gezielten Verdichtung des Filterkuchens bei der Anschwemmfiltration. VarioFluxx® F wird zur gezielten Erhöhung der Trübungsreduzierung bei der Anschwemmfiltration eingesetzt. Durch Beimischung oder ausschließliche Verwendung von VarioFluxx® F wird der Filterkuchen verdichtet und dadurch die Klärwirkung wesentlich verbessert.

VarioFluxx® PreCoat 1

Filterhilfsmittel für die erste Voranschwemmung bei der Anschwemmfiltration von Bier. Die erste Voranschwemmung mit VarioFluxx® PreCoat 1 bildet eine gut strukturierte und stabile Filterkuchenschicht, in der Trübungspartikel und Mikroorganismen zuverlässig zurückgehalten werden.

VarioFluxx® PreCoat 2

Filterhilfsmittel für die zweite Voranschwemmung bei der Anschwemmfiltration von Bier. Die nachfolgende, zweite Voranschwemmung mit VarioFluxx® PreCoat 2 bildet eine feine Klärschicht für eine gezielt erhöhte Trübungsreduzierung.

Lagerung

VarioFluxx®-Filterhilfsmittel sind trocken und geruchsneutral zu lagern. Angebrochene Gebinde sind sofort wieder dicht zu verschließen.

Entsorgung

VarioFluxx® besteht aus mineralischen und biologischen Komponenten. Die Produkte sind **kieselgurfrei**. Die Möglichkeit der Entsorgung richtet sich nach den Vorgaben der örtlichen Behörden.