

CelluFluxx®

Adjuvant de filtration 100% cellulose

Description du produit

CelluFluxx® est un adjuvant de filtration composé de celluloses spécialement traitées. La gamme CelluFluxx® apporte une réponse adaptée aux diverses exigences de la filtration des vins et des boissons.

Produit conforme au règlement de la Commission européenne N° 934/2019 relatif aux pratiques œnologiques. L'utilisateur doit s'assurer du respect des réglementations nationales. La pureté et la qualité du produit sont testées en laboratoire.

La composition très pure et la taille des fibres de cellulose sont élaborées par un processus d'extraction complexe suivi d'un broyage spécifique, à partir de matières premières durables et 100% biologiques (bois naturels). La cellulose est biodégradable et convient donc parfaitement au recyclage agricole.

CelluFluxx® ne contient aucun composant cristallin et n'est pas nocif pour la santé.

CelluFluxx® se caractérise notamment par ses propriétés de filtration, qui sont très douces. Les fibres de cellulose forment un gâteau de filtration souple conservant un comportement élastique à haute pression. Cette propriété assure une excellente stabilité du gâteau et évite la formation de fissure tout en permettant un débit moyen beaucoup plus élevé, ce qui réduit considérablement la quantité d'adjuvant à utiliser par cycle de filtration et donc moins de perte de vin et une quantité de déchets plus faible.

Dosage

Les doses de CelluFluxx® à appliquer vont dépendre de la charge initiale du produit à filtrer et de l'objectif de turbidité souhaité. Une précouche sera réalisée avec de la cellulose CelluFluxx® P30 et une deuxième pré-couche un mélange associant cette même cellulose avec le type de CelluFluxx® (voir au verso) choisi pour l'alluvionnage est recommandée pour les filtres munis d'un tamis en acier inoxydable. Un volume défini d'adjuvant de filtration au kieselguhr est ajouté au courant de produit pour maintenir le drainage dans le gâteau de filtration en croissance pendant la filtration en cours.

Le choix du type de CelluFluxx® approprié est défini par les conditions et objectifs spécifiques. Erbslöh fournit une gamme de produits sélectionnés pour répondre à des exigences de filtration plus ou moins serrées, et qui peuvent être utilisés individuellement ou en mélange (voir au verso).

Conservation

Stocker les produits CelluFluxx® à l'abri de l'humidité et des odeurs étrangères. Refermer immédiatement et hermétiquement les emballages entamés.









CelluFluxx® P50

Constitué de fibres de cellulose longues pour filtration dégrossissante. CelluFluxx® P50 est spécialement développé pour la filtration sur filtre rotatif sous vide et filtre -presse. Permet d'obtenir une filtration de qualité avec un débit très élevé.

CelluFluxx® P30

Constitué de fibres de cellulose longues pour la première précouche. CelluFluxx® P30 est recommandé pour les filtres à plateaux horizontaux. Ses qualités particulières garantissent la formation d'une précouche stable et d'une résistance remarquable, tout en permettant un nettoyage aisé du filtre après usage.

CelluFluxx® F75

Constitué de fibres de cellulose de taille moyenne pour une filtration clarifiante. Ce type de cellulose très ramifié peut être utilisé en deuxième précouche et/ou en alluvionnage. Ses qualités particulières permettent une clarification de qualité avec un débit élevé.

CelluFluxx® F45

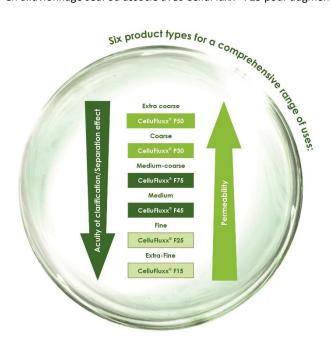
Constitué de fibres moyennes pour filtration serrée. Cette cellulose très ramifiée sera utilisée en deuxième précouche et/ou en alluvionnage. Ses qualités particulières garantissent une structure interne du gâteau dense et stable, assurant une réduction importante de la turbidité.

CelluFluxx® F25

Constitué de fibres courtes de forme cubique pour filtration fine. Ce type de cellulose pourra être utilisé en association pour la deuxième précouche et/ou en alluvionnage. Assure une filtration fine avec un niveau de limpidité élevée.

CelluFluxx® F15

Constitué de fibres extra courtes pour une filtration très fine ou une filtration pauvre en germes. Ce type de cellulose sera utilisé en alluvionnage seul ou associé avec CelluFluxx® F25 pour augmenter le débit.





ERBSLÖH Geisenheim GmbH • Erbslöhstraße 1 • 65366 Geisenheim, Germany Tel.: +49 6722 708-0 • Fax: +49 6722 6098 • info@erbsloeh.com • www.erbsloeh.com