FIBROXCEL® UNI

Pré-couche unique pour la filtration de la bière.

DESCRIPTION TECHNIQUE

FIBROXCEL® UNI peut être utilisé en tant que pré-couche unique sur tous les types de filtres en alluvionnage: filtres à bougies, à plateaux horizontaux ou encore sur les filtres à cadres creux traditionnels.

Conçu pour remplacer les premières et deuxièmes pré-couches en filtration standard, sans changer le filtre et ses auxiliaires.

La filtration est une étape essentielle pour la production en brasserie, sa réussite permettra d'obtenir des bière de haute qualité, stables et brillantes. La qualité de la pré-couche est un paramètre essentiel à l'efficacité de l'alluvionnage avec pour objectif principal d'optimiser la turbidité au meilleur ratio possible prix/performance.

FIBROXCEL® UNI a été développé en tenant compte des paramètres suivants:
• Réduction du volume total d'adjuvants de filtration nécessaire à la pré-couche qui correspond à 30% en moyenne;
• Diminution du temps de préparation du filtre et du nettoyage à la fin du cycle;
• Amélioration qualitative de la filtration grâce à la présence de celllulose dans la composition de la précouche unique d'**AEB**;
• Allongement des cycles de filtration par une meilleure disponibilité pour l'alluvionnage du volume admissible;
• Un environnement plus sécurisé: réduction de l'utilisation du CO_2, d'eau désaérée;
• Importante diminution du Fe soluble dans la bière finie, surtout dans le premier TBF.
Avec une telle gamme de produits technologiques, mis au point à partir de procédures rigoureuses, le groupe **AEB** met ainsi à disposition son savoir et son expertise.

FIBROXCEL® UNI a été formulé pour répondre à deux paramètres de filtration essentiels:
• Propriété de la bière verte qui est envoyée au filtre au début du cycle de filtration;
• Nombre de cellules de levures avant filtration;

FIBROXCEL® UNI est une excellente pré-couche pour les bières non centrifugées (jusqu'à 5 M de cellules environ);

FIBROXCEL® UNI est particulièrement adapté pour les bières non centrifugées ayant des temps de garde courts avec des viscosités élevées (haute densité notamment) et dont les terres de granulométrie moyennes/larges sont utilisées en alluvionnage. Ces bières présentent généralement des turbidités avant filtration supérieures à 50 EBC.
Dans tous les cas, le volume spécifique de la pré-couche unique permettra de réduire les temps de préparation du filtre jusqu'à 50%, temps qui sera consacré à la réalisation de cycles plus longs.
La préparation de la pré-couche unique est plus rapide et plus facile, de plus cette technologie permet d'assurer des cycles plus longs quelque soit le matériel de filtration présent dans la brasserie.
Une ligne de production moderne a été spécialement conçue pour cette gamme novatrice d'auxiliaires technologiques.

Référence :FIBROXCEL UNI_TDS_FR_0100225_BEER_AEB_France

AEB France - 10 rue du stade - 68240 KAYSERSBERG-VIGNOBLE - France - Tél. : +33.(0)3.89.47.32.33 - infofrance@aeb-group.com

FIBROXCEL® UNI

COMPOSITION ET CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Perlite, cellulose.

Caractéristiques physiques	Darcy	Perméabilité (L/min/m²)	Poids Spécifique
Poudre blanche	0.15 - 0.25	150-160	0.112 - 0.130

Pour usage brassicole.

DOSES D'EMPLOI

700-1000 g/m².

MODE D'EMPLOI

En tant que pré-couche.

CONSERVATION ET CONDITIONNEMENTS

Conserver dans l'emballage scellé d'origine, à l'abri de la lumière, de sources de chaleur directes, dans un endroit frais et sec, exempt d'odeur et à une température < 20°C. Ne pas congeler. Respecter la DDM indiquée sur l'emballage.

• Sac de 20 Kg.

Référence : FIBROXCEL UNI_TDS_FR_0100225_BEER_AEB_France

AEB France - 10 rue du stade - 68240 KAYSERSBERG-VIGNOBLE - France - Tél. : +33.(0)3.89.47.32.33 - infofrance@aeb-group.com