

FLUXO CA22

Charbon Actif pour Traitement des Eaux de Ressuage

Description et Composition

Charbon Actif en grain, fabriqué à partir de matières premières soigneusement sélectionnées, et activé chimiquement.

Le Charbon Actif **FLUXO CA22** a été spécialement conçu pour le traitement et l'épuration des eaux usées ; il est adapté à l'élimination de matières organiques et spécialement aux macromolécules responsables de la couleur. Il est ainsi spécialement conçu pour les eaux usées de ressuage, que ce soit pour les pénétrants colorés ou fluorescents.

Ces matières premières et ce mode de fabrication lui confèrent une haute activité et d'excellentes cinétiques pour l'adsorption de composés organiques tels que les colorants rouges ou fluorescents présents dans les pénétrants.

La capacité d'adsorption élevée de ce produit et sa densité relative faible offre une solution économiquement intéressante pour le traitement des eaux de ressuage.



Mode Opérateur

Mouiller le charbon actif et le rincer à contre courant dans le but d'éliminer les poussières.

Les eaux usées de Ressuage sont envoyées sur le charbon actif à vitesse faible pour que le charbon actif puisse adsorber dans les meilleures conditions le pénétrant. Cette vitesse dépend de la pollution des eaux de ressuage et de la capacité de l'adsorbeur.

Valeur typique : 150 litre par heure

Principe

L'adsorption est le phénomène physique par lequel des molécules sont concentrées sur la surface du charbon actif grâce aux Forces de Dispersion de London, un des nombreux types de liaison de Van der Waals.

Périodicité

La périodicité du changement du charbon actif dépend de nombreux paramètres (pollution de l'eau à traiter, vitesse de passage, paramètre d'arrêt, configuration de l'installation de traitement des eaux ...)

SREM Technologies est à votre disposition pour évaluer en fonction de ces paramètres la durée de vie de vos charbons actifs.

Conditionnement

- Sac de 15kg

Version : 02/05/2017