

# Compakcel

Agent filtrant pour précouche

## CARACTÉRISTIQUES

**Compakcel** est un coadjuvant de filtration utilisé pour la réalisation de la précouche, avant le début de la filtration et pour améliorer cette dernière.

Autres caractéristiques de **Compakcel**:

- Augmente l'efficacité de la filtration.
- Améliore la stabilité de la précouche durant le cycle et le rendement de la filtration.
- L'humidification rapide de la préparation permet de réduire le temps de formation de la précouche.
- Répartition homogène de la précouche sur toute la superficie de filtration.
- Pouvoir adsorption de l'humidité et des colloïdes en suspension élevé, grâce à son fort pouvoir couvrant spécifique et à sa structure chimique particulière.
- Grande résistance aux coups de bélier, surtout sur les filtres à plaques à structure verticale.
- Séparation facile de la précouche en fin de filtration, même sur les filtres ayant une décharge automatique.

## APPLICATIONS

Quelques applications de **Compakcel** sont:

- Élimination de l'humidité et des solides en suspension dans les huiles alimentaires.
- Élimination de l'humidité et des solides en suspension dans les huiles industrielles.
- Filtration des jus de fruits et des concentrés.
- Élimination des graisses dans les solutions aqueuses.
- Filtration dégrossissante de tous liquides alimentaires.
- Auxiliaire de filtration dans l'industrie pharmaceutique et dans l'industrie chimique.

## COMPOSITION

**Compakcel 100 y 300**: diatomées calcinées à flux et fibres de cellulose.

**Compakcel Oleo**: perlite et fibres de cellulose.

**Compakcel Oleo Max**: diatomées calcinées à flux et fibres de cellulose.

## DOSE D'EMPLOI

Conditions	Précouche <sup>1</sup>	Dosage <sup>2</sup>
Liquide très difficile	2 Kg/m <sup>2</sup>	0,8 – 1 g/l
Liquide difficile	1,5 Kg/m <sup>2</sup>	0,5 – 0,8 g/l
Liquide normal	1,0 Kg/m <sup>2</sup>	< 0,5 g/l

<sup>1</sup> Quantité de **Compakcel** par m<sup>2</sup> de superficie filtrante.

<sup>2</sup> Quantité de **Compakcel** par litre filtré.

