



## **Hydrocolloïde**

est un épaississant adapté à diverses applications techniques.  
Utilisé comme agent de fixation celui-ci présente les propriétés suivantes.

### **CARACTERISTIQUES**

D'origine végétales, il est composé à 80% de polysaccharides.

D'un poids moléculaire élevé (jusqu'à 1 200 000 D) il est non ionique, très avide d'eau formant ainsi des solutions colloïdales très stables.

Il est peu sensible aux variations de températures et aux variations de pH du milieu.

Viscosité à 1% dans l'eau : 2500-3500 cP mesurée à 25°C, sur viscomètre BROOKFIELD RVT, mobile N°3, 20t/mn.

Il se présente sous une forme de poudre inodore et insipide, de couleur blanc crème à beige clair.

Sa granulométrie est d'au moins 90% inférieur à 100 $\mu$  ( tamis AFNOR N°21)

Son pH est de 6 à 8 mesuré en solution aqueuse à 1 %.

### **RÔLE**

- PROTECTEUR
- STABILISATEUR DE SUSPENSION
- LIANT
- EPAISSISSANT
- ADHERENT
- HYDRATANT
- PROTECTEUR CONTRE LES INTEMPERIES

## **CONSEILS D'UTILISATION**

La dispersion du produit doit être réalisée en l'incorporant à un milieu non solvant (huile, alcool). Puis verser la préparation dans la cuve sous vive agitation jusqu'à dispersion complète.

Conditionné en carton de 25kg net, il est stocker à l'abri de la chaleur et de l'humidité, de préférence à température inférieure à 25°C et à environ 65% d'humidité relative. Ce produit stocké dans les conditions décrites ci-dessus et dans son emballage fermé d'origine, conserve ses propriétés initiales pendant au moins 2 ans.

Doses d'application : de 10 à 20 kg/ha sur sol à faible pente, 40 kg/ha sur sol à forte pente.