

PENTA ECP 5

Éther de cellulose présentant une solubilité retardée

Fiche Technique Octobre 2020

PRÉSENTATION

Le **Penta ECP 5** est un éther de cellulose à viscosité faible, présentant une solubilité retardée dans l'eau. Il se solubilise rapidement en augmentant progressivement la viscosité du système sans créer des grumeaux.

EMPLOI

Le **Penta ECP 5** est un modificateur rhéologique indiqué pour les mélanges contenant des latex et des résines en dispersion pour faciliter le malaxage et l'homogénéisation des autres composants.

La viscosité produite par le **Penta ECP 5** permet d'obtenir des mélanges pâteux et thixotropiques et de garder ces caractéristiques pour longtemps.

DONNÉES TECHNIQUES

	Données	Méthode
Composition :	Hydroxypropyl méthylcellulose	
État :	Poudre	Visuel
Couleur :	Blanc - beige	Visuel
Masse volumétrique apparente :	0,400 ÷ 0,600 kg/dm ³	IST. 10.07
Granulométrie :	Min. 90,0% < 0,180 mm	IST. 10.09
Humidité :	Max. 4,0%	IST. 10.04
Solubilité dans l'eau :	Totalement soluble	IST. 10.21
Concentration hydrogenionique (pH) (solution 2%) :	6,0 ÷ 8,0	IST. 10.05
Viscosité à 20°C :	4000 ÷ 6000 mPas (solution 2% Brookfield LV)	IST. 10.30

CARACTERISTIQUES DE LA SOLUTION AQUEUSE

DOSAGE

Le dosage du **Penta ECP 5** dans les peintures à l'eau et dans les mélanges cimentaires est de 0,2 - 1 % sur le poids total du produit fini. On conseille toutefois d'effectuer des tests pour ajuster le dosage optimal aux exigences spécifiques.

STOCKAGE ET VALIDITÉ

S'il est stocké dans un lieu sec et dans les sacs originaux parfaitement fermés, le **Penta ECP 5** a une validité de 12 mois de la date du document de transport. On conseille de fermer soigneusement les sacs après chaque prélèvement.

RECOMMANDATION

Avant de son utilisation, voir la fiche d'information.

EMBALLAGE

Sacs en papier de 25 kg.

Ce qui est indiqué dans cette fiche technique représente le mieux de nos connaissances et de nos expériences. De toute façon on conseille d'effectuer des essais techniques préventifs. En tout cas, PENTACHEM Srl n'assume aucune responsabilité pour des dégâts ou défauts causés par l'emploi de ses produits car les conditions d'emploi ne sont pas sous son contrôle. PENTACHEM Srl informe aussi que son service technique est à la disposition de la clientèle pour tout renseignement inhérent à l'emploi correct de ses produits.