

PENTA EC 4125

Éther de cellulose hautement modifié pour colles cimentaires

Fiche Technique Février 2024

PRÉSENTATION

Penta EC 4125 est un éther de cellulose hautement modifié et rapidement soluble.

EMPLOI

Penta EC 4125 est un éther de cellulose avec une large gamme d'utilisation pour tous types de colles cimentaires, notamment celles riches en granulats siliceux. Il offre un temps ouvert, une thixotropie, une excellente résistance à l'adhérence et une excellente prise d'eau.

DONNÉES TECHNIQUES

	Données	Méthode
Composition:	Hydroxypropyl méthyl-cellulose	
État:	Poudre	Visuel
Couleur:	Ivoire blanc	Visuel
Densité apparente:	0,450 ± 0,100 kg/ dm ³	IST. 10.07
Granulométrie:	Minimum 90 % < 0.180 mm	IST. 10.09
Humidité:	Max. 4%	IST. 10.04
Solubilité dans l'eau:	Total	IST. 10.21
Concentration d'hydrogène (pH):	7,0 - 8,0 (solution à 2 %)	IST. 10.05
Rétention d'eau:	min. 65% après 8 minutes	IST. 10.08
Viscosité à 20°C:	12.000 – 16.000 mPa.s (Solution Brookfield RV à 2 %, aiguille 6, 30 tr/min)	IST. 10.30
Activité superficielle:	Faible	

DOSAGE

Le dosage recommandé est compris entre 0,20 et 0,50 % du volume total du mortier.

Des posologies autres que celles recommandées peuvent être utilisées en fonction des besoins après détermination expérimentale

STOCKAGE ET VALIDITÉ

Penta EC 4125, Le produit, dans les emballages d'origine et bien fermés et stocké dans un environnement couvert à des températures comprises entre 5°C et +50°C, est valable 6 mois à compter de la date du document de transport s'il est stocké dans l'emballage d'origine parfaitement fermé.

RECOMMANDATION

Avant de l'utiliser, nous vous recommandons de lire la fiche de données de sécurité correspondante.

EMBALLAGE

Sacs 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.