

PENTA EC 4120

Ether de cellulose hautement modifié pour ciment-colles

Fiche technique Février 2023

PRÉSENTATION

Le **Penta EC 4120** est un éther de cellulose hautement modifié et à solubilité rapide.

EMPLOI

Le **Penta EC 4120** est une cellulose à large spectre d'utilisation pour tous types de colles cimentaires et est particulièrement appréciée sur les grades intermédiaires et les plus répandus sur le marché, du C1 au C2TES1 et est excellente pour la préparation de colles de lissage pour revêtements thermiques. Elle confère au mélange une excellente thixotropie, le rendant facile à utiliser, très appréciable dans l'étalement du produit, le rendant léger et onctueux. L'enregistrabilité après 30 minutes est également excellente. Convient aux colles cimentaires, recommandée pour celles contenant des polymères. Crée une excellente cohésion entre le support et le carrelage.

DONNÉES TECHNIQUES

	Données	Méthode
Composition :	Méthyl hydroxypropyle cellulose	
État :	Poudre	Visuel
Couleur :	Blanc ivoire	Visuel
Masse volumétrique apparente :	0,450 ± 0,100 kg/dm ³	IST. 10.07
Granulométrie :	Min. 96% < 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) :	7,0 – 7,5	IST. 10.05
Rétention d'eau :	min. 65 % après 8 minutes	IST. 10.08
Viscosité à 20° C :	30.000 ÷ 40.000 mPa.s (solution 2% Brookfield RV, spindle 6, 20 rpm)	IST. 10.30
Activité superficielle :	Faible	

DOSAGE

Le dosage conseillé du **Penta EC 4120** est 0,25 ÷ 0,5 % sur le poids du mélange.
On peut utiliser des dosages différents selon les nécessités après des essais.

STOCKAGE ET VALIDITÉ

S'il est stocké dans un lieu sec et dans les sacs originaux parfaitement fermés, le **Penta EC 4120** 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, prière de lire la Fiche d'informations.

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.