

PENTA EC 6164

Éther de cellulose modifié pour ETICS

Fiche Technique Septembre 2024

PRÉSENTATION **Penta EC 6164** est un éther de cellulose hautement modifié à faible viscosité et à solubilité rapide dans l'eau. Il est particulièrement adapté pour le collage et le rasage des panneaux de systèmes d'isolation thermique à couche.

EMPLOI **Penta EC 6164** garantit à la pâte une excellente maniabilité, une bonne capacité à retenir l'eau et une bonne thixotropie. Permet d'obtenir des pâtes crémeuses et faciles à appliquer et crée une excellente cohésion entre le panneau de polystyrène et la surface.

DONNÉES TECHNIQUES

	Données	Méthode
Composition:	hydroxypropylméthylcellulose	
État:	Poudre	Visuel
Couleur:	Blanc-beige	Visuel
Densité:	0.500 ±0.100 kg/dm ³	IST. 10.06
Granulométrie:	Min. 95% < 0.180 mm	IST. 10.09
Humidité:	Max. 4,0%	IST. 10.04
Solubilité dans l'eau:	Soluble	IST. 10.21

CARACTÉRISTIQUES DE LA SOLUTION AQUEUSE

Concentration d'hydrogène pH à 20°C (solution 2%) :	6 ÷ 8	IST. 10.05
Viscosité à 20°C: (solution 2% Brookfield RV)	2.000 ÷4.000 mPa.s	IST. 10.30

DOSAGE Le dosage de **Penta EC 6164** dans les mélanges de ciment est normalement de 0,1 - 0,5 % du poids total de la masse, mais il est recommandé d'effectuer des tests spécifiques pour ajuster le dosage à vos besoins.

STOCKAGE ET VALIDITÉ Le **Penta EC 6164** est valide pendant 12 mois à partir de la date du document de transport, à condition qu'il soit stocké dans un endroit frais et sec et dans des sacs originaux parfaitement fermés. Il est donc conseillé de refermer avec précaution les sacs après chaque prélèvement.

AVERTISSEMENT Il est conseillé de lire la fiche d'information correspondante avant de l'utiliser.

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.