

PENTA EC 03

Éther de cellulose modifié pour mortiers fluides et joints

Fiche Technique Février 2024

PRÉSENTATION

Penta EC 03 est un éther de cellulose modifié à faible viscosité pour mortiers autonivelants et mortiers de jointoiment.

EMPLOI

Penta EC 03 se caractérise par une solubilité rapide et neutralise la ségrégation dans les mortiers fluides et autonivelants, favorisant et non gênant l'étalement. Cette cellulose modifiée est idéale pour la formulation de coulis pour joints, elle développe une excellente consistance, une bonne rétention et n'altère pas la couleur.

DONNÉES TECHNIQUES

	Données	Méthode
Composition :	hydroxypropylméthylcellulose	
État :	Poudre	Visuel
Couleur :	Blanc - Beige	Visuel
Densité apparente:	0.650 ± 100 kg/dm ³	IST. 10.07
Granulométrie :	Min. 90% < 0.180 mm	IST. 10.09
Humidité :	Max.6%	IST. 10.04
Solubilité dans l'eau :	Total	IST. 10.21
Concentration d'hydrogène (pH):	8,0 ± 9,0	IST. 10.05
Rétention d'eau:	> 45% après 8 minutes	IST. 10.08
Viscosité à 20°C:	300 mPa.s (Solution Brookfield RV à 2 %, aiguille 2, 50 tr/min)	IST. 10.30
Activité superficielle:	Faible	

DOSAGE

Le dosage recommandé est compris entre 0,08 et 0,14 % 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 03. 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 original, 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.