

PENTA EC 100 V

Polymère succinique pour systèmes à basse viscosité

Fiche Technique Décembre 2015

PRÉSENTATION **Penta EC 100 V** est un polymère succinique à basse viscosité qui se solubilise rapidement en milieu acide et alcalin. Il améliore la fluidité et la facilité d'application des mélanges à base de ciment et il prévient la sédimentation dans les systèmes autonivelants. Il est particulièrement indiqué pour stabiliser les systèmes à base de résines et en dispersion aqueuse.

CARACTERISTIQUES Le développement rapide de la viscosité du **Penta EC 100 V** dans les systèmes aqueux permet de produire tous les types de peintures. On conseille de l'utiliser pour formuler des produits autonivelants à basse épaisseur et/ou à base de latex. **Penta EC 100 V** améliore la stabilité des particules solides en dispersion en évitant leur agglomération en cas de stockage prolongé. La basse viscosité permet d'obtenir des mortiers fluides sans sédimentation et des peintures à l'eau facilement applicables et au pinceau et au rouleau avec un rendement excellent.

DONNÉES TECHNIQUES

	Données	Méthode
État :	Poudre	Visuel
Couleur :	Blanc ivoire	Visuel
Masse volumétrique apparente :	0,800 ± 0,050 kg/dm ³	IST. 10.07
Granulométrie :	Min. 95,0% < 0,300 mm	IST. 10.09
Humidité :	Max. 13,0%	IST. 10.04
Solubilité dans l'eau :	Totalement soluble	IST.10.21

	Données	
Caractéristiques de la solution aqueuse	Activité superficielle :	Faible
	pH à 20°C :	8,0 ± 1,0
	Viscosité à 20°C :	En. 3200 mPa.s (solution 0,3% Brookfield LV)

DOSAGE Le dosage suggéré du **Penta EC 100 V** est 0,002 – 0,1 % sur le mélange sec en fonction des caractéristiques finales désirées.
On conseille d'effectuer des essais préventifs sur le mélange utilisé pour adapter le dosage aux exigences spécifiques.

STOCKAGE ET VALIDITÉ S'il est stocké dans un lieu sec et dans les emballages originaux parfaitement fermés, le **Penta EC 100 V** a une validité de 12 mois de la date du document de transport. L'humidité éventuellement absorbée par le produit ne compromet pas son efficacité, mais cela rend son dosage difficile et imprécis et peut causer une distribution non homogène dans le mélange fini.
On conseille donc de fermer soigneusement les sacs après chaque prélèvement.

RECOMMANDATION De norme, le **Penta EC 100 V** est inoffensif au contact avec la peau et on l'enlève aisément avec de l'eau et du savon. Le contact avec les yeux cause un rougissement qui disparaît en les lavant avec de l'eau courante.
Son inhalation peut causer une légère irritation des premières voies respiratoires ; on conseille donc l'emploi d'un masque anti-poussière.
En cas de perte accidentelle il faut le ramasser à l'état sec et l'écouler dans une décharge autorisée.
Nettoyer les surfaces à sec, si possible, en évitant l'usage d'eau, car elle rend les surfaces glissantes et dangereuses.
Pour plus d'informations, voir la Fiche de Sécurité.

EMBALLAGE Sacs en papier de 25 kg.

Les données techniques indiquées dans cette fiche ont été enregistrées au moyen d'essais et des règles standardisées ou leurs modifications, selon les systèmes Pentachem. Les modalités appliquées peuvent être demandées à notre service technique.

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 préventives pour des emplois différents de ceux étant indiqués. En tout cas, PENTACHEM Srl n'assume aucune responsabilité pour des dégâts ou défauts causés par l'emploi de ses produits, les conditions d'emploi n'étant 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.

Pentachem Srl–Via Galvani,3–Zona Ind. Casarola–47832-S.Clemente (RN) Italy Tel.-39.2541.988026–Fax +39.0541.989557–info@pentachem.it–pentachem@pentachem.it



COMPANY WITH
QUALITY SYSTEM
CERTIFIED BY DNV GL
= ISO 9001 =