



PENTAMIX ADX 101

Éther d'amidon

Fiche Technique Octobre 2015

PRÉSENTATION Le **Pentamix ADX 101** est un éther d'amidon à employer comme modificateur de la viscosité des mortiers prémélangés secs à base de ciment ou à base de plâtre.

CARACTERISTIQUES Le **Pentamix ADX 101** modifie le comportement rhéologique du mélange et il facilite le finissage de tous les mélanges qui le contiennent.
Il produit une thixotropie plus élevée que le **Pentamix ADX 100**, sans changer la demande en eau. Il est donc bien indiqué pour les enduits à base de ciment qui tendent à l'écoulement. Il intègre l'action thixotropique des éthers de cellulose sans modifier la rétention d'eau.
Cela permet d'obtenir une bonne tenue verticale à l'état de repos, une caractéristique essentielle pour les produits projetés, il améliore la maniabilité à la règle et la fluidité de tout le système sous l'action des outils pendant la mise en œuvre.

EMPLOI Le **Pentamix ADX 101** est employé comme un correctif pour la préparation des enduits et des ragréages prémélangés à base de ciment, chaux hydratée ou hydraulique et des mélanges à base de plâtre.
Le produit est normalement ajouté aux autres composants pendant l'opération de mélange jusqu'à une homogénéisation totale.
Pour éviter des pertes d'adjuvant pendant le mélange, on conseille de limiter l'aspiration de la poussière, en particulier s'il est ajouté à l'état pur comme le dernier composant.

DONNÉES TECHNIQUES

	Données	Méthode
État:	Poudre	Visuel
Couleur:	Blanc ivoire	Visuel
Densité:	0,750 ± 0,100 kg/dm ³	IST. 10.07
Granulométrie:	Min. 40% < 0,180 mm	IST. 10.09
Humidité :	Max. 3%	IST. 10.04
Solubilité dans l'eau:	Partiellement soluble	IST. 10.21
Viscosité: (sol 10%, Brookfield RV, spindle2, 20 rpm)	850 - 3000 mPa*s	IST. 10.03

DOSAGE	Le dosage normal du Pentamix ADX 101 est de 0,02 ÷ 0,15 % sur le poids du mélange sec, en fonction du résultat désiré.
STOCKAGE ET VALIDITÉ	Le Pentamix ADX 101, s'il est stocké dans un lieu sec et dans les sacs originaux parfaitement fermés, a une validité de 12 mois de la date du document de transport. L'humidité éventuellement absorbée par le produit n'en compromet pas l'efficacité, mais elle rend son dosage difficile et imprécis outre à une distribution non homogène dans le mélange fini. On conseille donc de fermer soigneusement les sacs après chaque prélèvement.
RECOMMANDATION	Le Pentamix ADX 101 est normalement inoffensif au contact avec la peau et on l'emporte 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 recueillir à l'état sec et l'écouler dans une décharge autorisée. Ne jamais utiliser d'eau, car il rend les surfaces glissantes et dangereuses. Pour plus d'informations, voir la fiche de sécurité.
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.