



ANTIFOAM PS3 et PS4

Agents anti-mousse en poudre

Fiche Technique Septembre 2018

PRÉSENTATION Les **Antifoam PS3** et **Antifoam PS4** sont des agents antimousses en poudre de dernière génération pour produits prémélangés secs à base de ciment et chaux hydratée ou gypse et pour tous les systèmes pulvérulents.

CARACTERISTIQUES Les **Antifoam PS3** et **Antifoam PS4** sont composés d'un mélange d'huiles de silicone, polyglycols et polymères tensioactifs sur un support minéral. Leur action s'exerce dès que le mélange sec entre en contact avec l'eau, en prévenant la formation de la mousse en général et en réduisant les dimensions des bulles plus grosses même sous une forte agitation mécanique. Les composants actifs des **Antifoam PS3** et **Antifoam PS4** sont très résistants au pH très basique du ciment et ils ne sont pas biodégradables, donc ils gardent leur efficacité pendant longtemps après leur dispersion dans l'eau.

Les **Antifoam PS3** et **Antifoam PS4** dans les mortiers autonivelants peuvent éliminer les bulles d'air de la surface dans des délais très courts, en donnant au produit fini un aspect parfaitement plan sans cratères superficiels.

EMPLOI La spéciale formulation des **Antifoam PS3** et **Antifoam PS4** en consent une utilisation très ample : mélanges à base de ciment pour autonivelants, enduits de ragréage, mortiers pour restructuration, peintures et ragréages à base de chaux hydratée.

En plus, puisqu'ils sont stables en milieu fortement alcalin, ils sont employés aussi dans les produits en pâte à base de chaux éteinte où ils promeuvent un certain effet plastifiant aussi.

DONNÉES TECHNIQUES

	Données	Méthode
État :	Poudre	Visuel
Couleur :	Blanc	Visuel
Masse volumique apparente :	0,600 ± 0,050 kg/dm ³	IST. 10.07
Granulométrie :	Min. 95,0% < 0,180 mm	IST. 10.09
Humidité :	Max. 10,0%	IST. 10.04
Solubilité dans l'eau :	Insoluble	IST. 10.21

DOSAGE

Le dosage suggéré des **Antifoam PS3** et **Antifoam PS4** est de 0,01 – 0,2 % sur le poids des solides, en fonction de la quantité d'air à éliminer. On peut employer des dosages différents en fonction des résultats désirés, après avoir effectué des essais d'orientation.

**STOCKAGE
ET VALIDITÉ**

S'ils sont stockés dans un lieu sec et dans les sacs originaux parfaitement fermés, les **Antifoam PS3** et **Antifoam PS4** ont une validité de 12 mois de la date du document de transport.

L'humidité éventuellement absorbée par les produits ne compromet pas leur efficacité, mais cela rend le 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

Les **Antifoam PS3** et **Antifoam PS4** sont inoffensifs au contact avec la peau

On les enlève aisément avec de l'eau et du savon de toute surface.

Leur inhalation peut causer une irritation des premières voies respiratoires mais le trouble qui disparaît immédiatement avec l'interruption de sa manipulation ; on conseille donc l'emploi d'un masque anti-poussière en évitant aussi la dispersion des produits dans l'environnement.

En cas de perte accidentelle il faut les ramasser à l'état sec et les écouler dans une décharge autorisée.

Pour plus d'informations consulter la fiche technique.

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.