



ANTIFOAM PS5

Agent anti-mousse en poudre

Fiche Technique Février 2019

PRÉSENTATION L'**Antifoam PS5** est un agent antimousse en poudre de dernière génération pour mortiers autonivelants avec un haute teneur en polymères ou particulièrement visqueux.

CARACTERISTIQUES L'**Antifoam PS5** est composé d'un mélange d'huiles de silicone, polyglycols et polymères tensioactifs sur un support minéral. Son 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 de l'**Antifoam PS5** sont très résistants au pH très basic du ciment et ils ne sont pas biodégradables, donc ils gardent leur efficacité pendant longtemps après leur dispersion dans l'eau.
L'**Antifoam PS5** dans les mortiers autonivelants peut 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 L'**Antifoam PS5** a une formulation particulière qui a été étudié principalement pour des mélanges autonivelants visqueux mais, en modifiant les dosages, il peut être utilisé dans un grand nombre de mortiers à base de ciment où il est nécessaire une forte réduction de l'air.

DONNÉES TECHNIQUES

	Données	Méthode
État :	Poudre	Visuel
Couleur :	Blanc	Visuel
Masse volumique apparente :	0,550 ± 0,100 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 de l'**Antifoam PS5** est de 0,01 – 0,3 % 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'il est stocké dans un lieu sec et dans les sacs originaux parfaitement fermés, l'**Antifoam PS5** 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 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

L'**Antifoam PS5** est inoffensif au contact avec la peau. On l'enlève aisément avec de l'eau et du savon de toute surface. L'inhalation peut causer une irritation des premières voies respiratoires mais le trouble disparaît immédiatement avec l'interruption de sa manipulation ; on conseille donc l'emploi d'un masque anti-poussière en évitant aussi la dispersion du produit dans l'environnement. En cas de perte accidentelle il faut le ramasser à l'état sec et l'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.