



ANTIFOAM PS1

Agent anti-mousse en poudre

Fiche Technique Février 2015

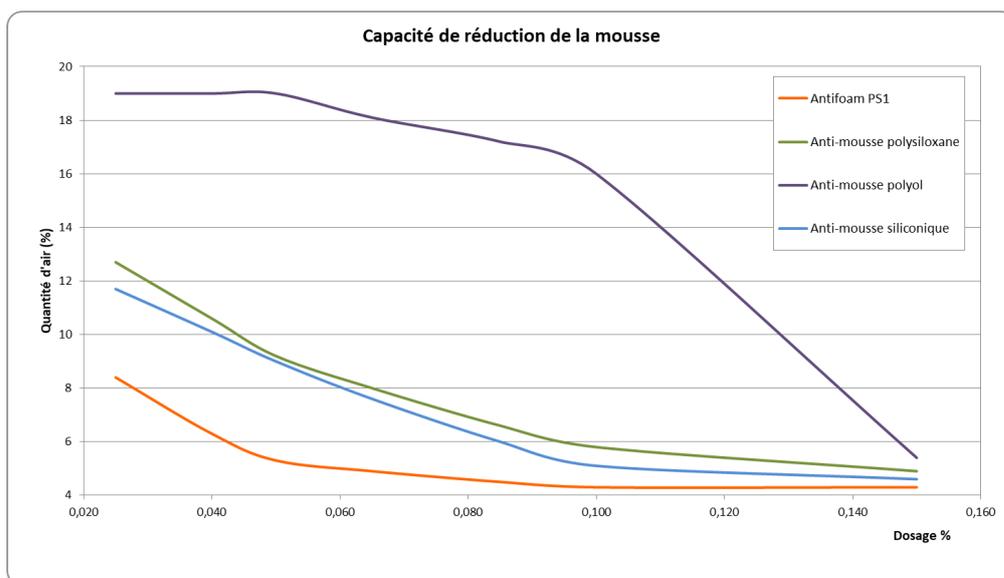
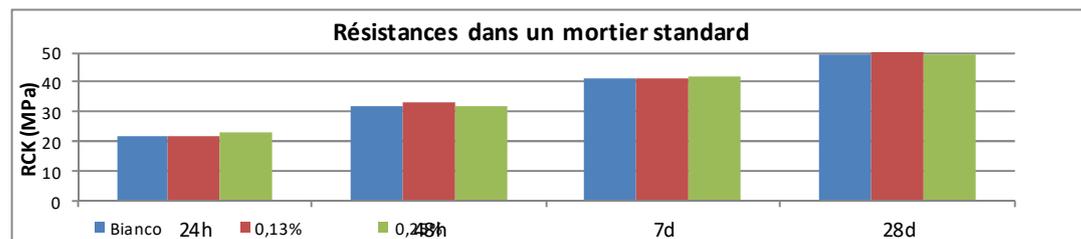
PRÉSENTATION

L'**Antifoam PS1** est un antimousse en poudre pour prémélangés secs à base de ciment et chaux hydratée ou gypse et pour tous les systèmes pulvérulents.

CARACTERISTIQUES

L'**Antifoam PS1** est composé d'un mélange d'huile de silicone et polyglycols sur un support minéral. Son action s'exerce dès que le mélange sec entre en contact avec l'eau prévenant la formation de la mousse, même sous une forte agitation mécanique. Puisque les composants actifs de l'**Antifoam PS1** ne sont pas biodégradables, ils gardent leur efficacité pendant longtemps après leur dispersion dans l'eau.

L'**Antifoam PS1**, comme le montrent les graphiques suivants, ne produit pas d'effets sur les résistances mécaniques à tous différents temps de vieillissement



Effet d'élimination de l'air de différents agents anti-mousse dans un mortier standard Pentachem.
Le contenu d'air du mortier sans anti-mousse est de 24%

EMPLOI

La spéciale formulation de l'**Antifoam PS1** en consent une utilisation très ample : mélanges à base de ciment pour autonivelants, ragréages, mortiers pour restructuration, peintures et ragréages à base de chaux hydratée.

En plus, puisqu'il est stable en milieu fortement alcalin, il est employé aussi dans les produits en pâte à base de chaux éteinte où il promeut un certain effet plastifiant aussi.

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. 90% < 0,180 mm	IST. 10.09
Humidité :	Max. 10,0%	IST. 10.04
Solubilité dans l'eau :	Partiellement soluble	IST. 10.21

DOSAGE

Le dosage de l'**Antifoam PS1** 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'il est stocké dans un lieu sec et dans les sacs originaux parfaitement fermés, l'**Antifoam PS1** 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 ne pas permettre une distribution homogène dans le mélange fini.

On conseille donc de fermer soigneusement les sacs après chaque prélèvement.

RECOMMANDATION

L'**Antifoam PS1** est inoffensif au contact avec la peau

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

Son 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 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.

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 préventifs 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 =