

PENTATARD AC

Adjuvant retardateur pour plâtres en milieu neutre

Fiche Technique Octobre 2015

PRÉSENTATION Le **Pentatard AC** est un agent retardateur en poudre ayant un léger effet plastifiant pour plâtres, gypses et mélanges à base de gypse sans chaux hydratée.

CARACTERISTIQUES Le **Pentatard AC** agit dans un milieu préférablement neutre, en absence ou en présence de quantités très petites de chaux hydratée et de tout autre cation alcalin bivalent.

Le produit est résistant à l'action thermique jusqu'à 200°C sans subir des modifications qui puissent en compromettre l'efficacité. Il peut donc être ajouté au plâtre ou au gypse dans les « marmites » de cuisson pendant la phase de pré-décharge, en laissant le temps nécessaire pour que l'adjuvant puisse se disperser d'une façon homogène.

Avec d'autres systèmes de cuisson on peut le doser à la sortie du four avant l'ensilage, tenant toujours compte qu'il faut que l'adjuvant soit dispersé d'une façon homogène.

Une caractéristique fondamentale du **Pentatard AC** est sa capacité de donner au plâtre des temps de retard proportionnels au dosage à partir d'additions très petites. Cela permet une extrême flexibilité dans la gestion des temps d'utilisation désirés.

EMPLOI Le **Pentatard AC** est employé non seulement comme un agent retardateur spécifique pour plâtres et gypses, mais aussi comme un correcteur des temps d'utilisation des différents ragréages et enduits à base de gypse sans chaux hydratée. Dans ce cas, à cause des bas dosages employés du **Pentatard AC**, on conseille de prolonger les temps standards de mélange de 4 minutes au moins.

DONNÉES TECHNIQUES

	Données	Méthode
État :	Poudre	Visuel
Couleur :	Blanc ivoire	Visuel
Densité :	1,150 ± 0,100 kg/dm ³	IST. 10.07
Granulométrie :	Min. 90% < 0,600 mm	IST. 10.09
Humidité :	Max. 4,0%	IST. 10.04
Solubilité dans l'eau :	Partiellement soluble	IST. 10.21

- DOSAGE** Le dosage normal du **Pentatard AC** est compris entre 0,005% et 0,01% sur le poids du gypse en fonction du résultat désiré.
- STOCKAGE ET VALIDITÉ** Le **Pentatard AC**, 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 causer une distribution non homogène dans le mélange fini.**
On conseille donc de fermer soigneusement les sacs après chaque prélèvement.
- RECOMMANDATION** Le **Pentatard AC** est légèrement irritant pour la peau.
On l'emporte aisément avec de l'eau et du savon de toute surface.
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.
Nettoyer les surfaces à sec, si possible, en évitant l'usage d'eau. En cas de pollution des nappes aquifères informer les autorités compétentes.
Ne pas disperser le produit et les récipients dans l'environnement.
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 =