

PENTARAPID AG 3

Adjuvant accélérant pour gypse en milieu neutre

Fiche Technique Novembre 2015

PRÉSENTATION Pentarapid AG 3 est un accélérant en poudre pour plâtres, gypse, anhydrite et mélanges à base de gypse.

CARACTÉRISTIQUES Pentarapid AG 3 est résistant à l'action thermique jusqu'à 200°C sans subir des modifications assez essentielles pour en compromettre l'efficacité: il peut donc être ajouté au gypse pendant la phase de décharge tenant toujours compte qu'il est indispensable que l'adjuvant soit dispersé d'une façon homogène avant l'ensilage. Une caractéristique fondamentale du **Pentarapid AG 3** est celle de donner au gypse, dans un milieu neutre, des temps d'accélération de la prise proportionnels au dosage : cela permet une flexibilité extrême de la gestion des temps désirés. En présence de chaux hydratée et de tout autre cation alcalin bivalent accélère modérément la prise, tandis que la vitesse de durcissement est semblable à celle obtenue en milieu neutre. En outre, il améliore sensiblement les résistances mécaniques du gypse et en particulier de l'anhydrite

EMPLOI Pentarapid AG 3 est employé non seulement comme accélérant spécifique pour plâtres, gypse et anhydrite, mais aussi comme correcteur des temps d'utilisation des différents ragréages et enduits à base de gypse.

	Données	Méthode
DONNÉES TECHNIQUES		
État:	Poudre	Visuel
Couleur:	Blanc -beige	Visuel
Densité:	1,400 ± 0,100 kg/dm ³	IST. 10.07
Granulométrie:	Min. 95 % < 0,600 mm	IST. 10.09
Humidité :	Max. 4%	IST. 10.04
Solubilité dans l'eau:	Complètement soluble	IST. 10.21

- DOSAGE** L'intervalle de dosage du **Pentarapid AG 3** est compris entre 0,2 % et 1,5 % sur le poids du gypse selon l'accélération désirée.
- STOCKAGE ET VALIDITÉ** S'il est stocké dans un lieu sec et dans les sacs originaux parfaitement fermés, **Pentarapid AG 3** 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 cela 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** **Pentarapid AG 3** peut résulter irritante au contact avec 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 antipoudre. En cas de perte accidentelle il faut le recueillir à l'état sec et l'écouler dans une décharge autorisée. Si possible, nettoyer les surfaces à sec, en évitant l'emploi d'eau. En cas de pollution des nappes aquifères, informer les autorités compétentes. Ne pas disperser le produit et les récipients. 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 =