

PENTACOL K 22

Adjuvant pour adhésif cimentaire pour plaques de polystyrène

Fiche Technique Octobre 2015

PRÉSENTATION Le **Pentacol K 22** est un adjuvant en poudre spécifique pour la préparation de colles-ragréages prémélangés à base de ciment pour l'encollage de plaques en polystyrène et en matériaux isolants.

CARACTERISTIQUES Le **Pentacol K 22**, additionné avec 3 % du **Pentaresin P3**, donne au mélange cimentaire une ouvrabilité excellente, une caractéristique qui permet de coller le panneau d'insolation au support, coller le filet et de suite appliquer la finition à spatule. Il permet donc de compléter l'application du montage du panneau en polystyrène avec un seul produit.
De plus, ils consentent de régler avec tranquillité la position des panneaux même dans des conditions climatiques sévères en permettant à la spéciale résine, le **Pentaresin P3**, d'adhérer intimement à la surface des panneaux d'une façon permanente.

EMPLOI **Pentacol K 22** est employé comme adjuvant dans la préparation de colles prémélangées à base de ciment pour l'application de revêtements thermiques réalisés avec des plaques en matériaux isolants.
De norme, il est rajouté aux autres composants du produit prémélangé pendant le mélange jusqu'à la dispersion totale.
Pendant cette opération, on conseille de limiter l'aspiration de la poudre pour réduire la perte d'adjuvant, en particulier s'ils sont ajoutés à l'état pur à la fin du chargement du mélange.

DONNÉES TECHNIQUES

	Données	Méthode
État :	Poudre	Visuel
Couleur :	Blanc ivoire	Visuel
Masse volumétrique apparente :	0,600 ± 0,100 kg/dm ³	IST. 10.07
Granulométrie :	Min. 85% < 0,090 mm	IST. 10.09
Humidité :	Max 4,0%	IST. 10.04
Solubilité dans l'eau :	Partiellement soluble	IST. 10.21

- DOSAGE** Le dosage du **Pentacol K 22** est 0,7 % auquel il faut rajouter 3 % de **Pentaresin P3**. Pour des emplois différents des colles ciment, on conseille d'effectuer des essais préventifs sur le mélange spécifique pour établir le dosage optimal.
- STOCKAGE ET VALIDITÉ** S'il est stocké dans un lieu sec et dans les sacs originaux parfaitement fermés, le **Pentacol K 22** a une validité de 12 mois de la date du document de transport. L'humidité éventuellement absorbée ne compromet pas l'efficacité de l'adjuvant, mais cela rend le 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** De norme, le **Pentacol K 22** est inoffensif au contact avec la peau et on l'enlève aisément avec de l'eau et du savon. Le contact avec les yeux cause un rougissement qui disparaît en le lavant avec de l'eau courante. L'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 ramasser à l'état sec et l'écouler dans une décharge autorisée. Nettoyer les surfaces à sec, si possible, en évitant l'usage d'eau : elle rend les surfaces glissantes et dangereuses. 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 =