

PENTAFLW SA.2

Adjuvant en poudre pour chapes autonivelantes à base de ciment

Fiche Technique Novembre 2015

PRÉSENTATION **Pentaflow SA.2** est un adjuvant en poudre spécifique pour chapes autonivelants prémélangés à base de ciment pour épaisseurs jusqu'à 8 - 10 cm.

CARACTERISTIQUES **Pentaflow SA.2** résume dans un seul adjuvant toutes les caractéristiques demandées à une chape prémélangée.

Il lui donne un autonivelage excellent, une excellente adhésion à tous les supports traditionnels jusqu'à des épaisseurs de 10 cm, une excellente fluidité, maniabilité à la règle et finition.

Sa formulation spéciale lui permet, dans des conditions climatiques normales, une ouvrabilité extraordinaire pendant une heure environ, ensuite il promeut le début du durcissement en accélérant la finition successive.

Pentaflow SA.2 réduit remarquablement le risque de fissurations dues à une présence excessive d'eau dans le gâchage.

Il réduit le bleeding et la variation volumétrique dans la phase plastique et le retrait hydraulique. Il ne fait pas affleurer l'eau à la surface et ce fait est particulièrement important, car il évite d'emporter la croûte superficielle et peut permettre l'application directe du dallage.

EMPLOI **Pentaflow SA.2** est employé comme adjuvant unique pour la préparation des chapes prémélangées à base de ciment et d'agrégats calcaires naturels ou concassés avec une granulométrie jusqu'à 3-5 mm.

Le produit est normalement ajouté aux autres composants pendant l'opération de mélange jusqu'à l'homogénéisation totale.

Pour éviter la perte d'adjuvant pendant le mélange on conseille de limiter l'aspiration de la poudre, en particulier s'il est ajouté à l'état pur comme le dernier composant.

DONNÉES TECHNIQUES

	Données	Méthode
État:	Poudre	Visuel
Couleur:	Blanc – beige	Visuel
Densité:	0,700 ± 0,100 kg/dm ³	IST. 10.07
Granulométrie:	Min. 94% < 0,600 mm	IST. 10.09
Humidité :	Max. 5.0%	IST. 10.04
Solubilité dans l'eau:	Partiellement soluble	IST. 10.21

- DOSAGE** Le dosage normal du **Pentaflow SA.2** est de 0,7 – 1,0 % sur le poids du mélange sec.
- STOCKAGE ET VALIDITÉ** Si le **Pentaflow SA.2** est stocké dans un lieu sec et dans les sacs originaux parfaitement fermés, il 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** **Pentaflow SA.2** est inoffensif soit au contact, soit à l'ingestion.
On l'enlève 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 ramasser à l'état sec et l'écouler dans une décharge autorisée.
Ne jamais utiliser d'eau : elle rend les surfaces glissantes et dangereuses.
Pour plus d'informations consulter 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 =