

PENTARESIN PAV 11

Résine base et couche d'apprêt pour mortiers artistiques série PENTACEM MICRO

Fiche Technique Septembre 2015

PRÉSENTATION **Pentaresin PAV 11** est composé par une dispersion aqueuse de polymères synthétiques, ayant une stabilité élevée en milieu légèrement alcalin spécifique pour la préparation de mélanges cimentaires avec un élevé contenu technique et artistique.
Le **Pentaresin PAV 11** a été étudié spécifiquement pour les mortiers artistiques à base de ciment de la série **Pentacem Micro**.

CARACTERISTIQUES **Pentaresin PAV 11** se présente sous forme de liquide fluide et laiteux qu'on peut diluer dans l'eau.
Sa particulière composition permet d'obtenir des mortiers plastics, simples à appliquer même sur surfaces compliquées, avec un niveau élevé d'adhésivité aux supports et sans retrait. Après le durcissement, la surface est suffisamment élastique à la pression et elle permet le fixage de tout type de traitement successif.
A l'état durci, les mortiers obtenus avec **Pentaresin PAV 11** ont une bonne élasticité et une résistance très élevée aux alkalis et ils ne sont pas re-émulsionnables ni dans l'eau froide ni dans l'eau chaude.
Les surfaces obtenues sont piétonnières, avec une discrète résistance à l'abrasion.
Les planchers réalisés en mélangeant le **Pentaresin PAV 11** et les **Pentacem Micro** après le durcissement, doivent être protégés avec le **Pentaresin MM 11** pour leur donner une imperméabilité totale et une bonne résistance à beaucoup de produits chimiques et alimentaires.

EMPLOI Prière de lire avec attention la fiche technique du Pentacem Micro désiré.

DONNÉES TECHNIQUES

	Données	Méthode
État :	Liquide	Visuel
Couleur :	Blanc lait	Visuel
Densité :	1,020 ± 0,010 kg/dm ³	IST. 10.06
Potentiel hydrogène (pH) :	6,0 ± 1	IST.10.05
Solubilité dans l'eau :	Totale	IST. 10.21

DOSAGE

Le Pentaresin PAV 11, s'il est utilisé comme couche d'apprêt, peut être dilué 1:1 avec l'eau dans le but de consolider et isoler la sous-couche. Si, après la première couche, la sous-couche résulte encore poreuse et absorbante, on suggère d'appliquer une deuxième couche de résine pas diluée.

Le Pentaresin PAV 11, comme liquide résineux pour malaxer les Pentacem Micro, est utilisé tel quel à 25 ÷ 35%, en fonction du type de produit et de la consistance désirée. On conseille de ne pas dépasser la quantité maximale, pour éviter le manque d'homogénéité de la masse et la ségrégation des composants, qui pourraient créer des micro-fissurations.

Dosages suggérés pour 100 gr. de mortier sec

Pentacem Micro 9 / R9 / R9 F	25% ÷ 27%
Pentacem Micro 5 / R5 / R5 F	26% ÷ 28%
Pentacem Micro 3 R3	27% ÷ 30%

STOCKAGE ET VALIDITÉ

Le Pentaresin PAV 11 craint le gel et les températures trop élevées ; il faut donc le stocker à des températures comprises entre +5° et 40° C.

Dans les récipients originaux, bien fermés et stockés aux conditions susdites, à l'abri du fort rayonnement solaire il a une validité est de 12 mois de la date du document de transport.

On suggère en tous cas de mélanger avec soin le Pentaresin PAV 11 avant de l'employer.

RECOMMANDATION

Pentaresin PAV 11 est un produit inoffensif au contact avec la peau mais il tend à durcir rapidement : il faut l'enlever tout de suite avec de l'eau. S'il est durci, laver abondamment avec de la pâte abrasive.

En cas de contact avec les yeux, laver abondamment tout de suite avec de l'eau fraîche.

Ne pas disperser le produit et le récipient dans l'environnement. Ne pas ingérer. Conserver hors de portée des enfants.

Pour plus d'informations, voir la fiche de sécurité.

EMBALLAGE

Bidons de 5 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.