



PENTARESIN L 2

Résine pour la consolidation d'enduits, mortiers et ragréages

Fiche Technique septembre 2015

PRÉSENTATION

Pentaresin L 2 est une spéciale résine acrylique dans une dispersion aqueuse ayant une stabilité élevée en milieu alcalin et une granulométrie particulièrement fine; cela permet son pénétration même dans les pores et les capillaires les plus petits.

La formulation particulière permet une polymérisation rapide même à des températures particulièrement basses.

PROPRIÉTÉS

Pentaresin L 2 se présente sous forme de liquide visqueux et laiteux qu'on peut diluer dans l'eau.

Les films durcis qu'on obtient avec **Pentaresin L 2** sont légèrement flexibles, tandis que les particules individuelles insérées dans les capillaires produisent un système rigide avec une résistance excellente aux alcalis et ne sont plus re-émulsifiables ni dans l'eau froide ni dans l'eau chaude.

Ces caractéristiques garantissent la durabilité du traitement dans le temps dans les conditions les plus sévères et une bonne imperméabilité.

SECTEURS D'USAGE

Pentaresin L 2 est employé dans tous ces cas où il faut améliorer la résistance des enduits, des mortiers et des ragréages et consolider les mortiers de maçonnerie de vieilles maçonneries avant la reconstruction.

Employé comme solution imprégnante à saturation sur des surfaces sèches, il devient un imperméabilisant pour tout type de maçonnerie donnant un effet « mouillé »

MODALITÉ D'USAGE

Pentaresin L 2 doit être appliqué sur des supports parfaitement nets, exempts de matériaux incohérents, exempts d'huiles, graisses, cires, peintures à chaux, films d'eau et de tout autre matériel anti-adhésif.

Pentaresin L 2 et les mélanges qui le contiennent sont à appliquer à des températures non inférieures à +2° C.

Au cas où le produit serait trop visqueux pour le type d'application spécifique, on peut le diluer avec de l'eau jusqu'à obtenir le degré de pénétration désiré. On conseille toutefois de ne pas excéder le rapport 1/5 de dilution de la résine dans l'eau.

Après la dilution, il est important de mélanger de temps à l'autre pour rétablir l'homogénéité de la dispersion.

	Données	Méthode
DONNÉES TECHNIQUES	État:	Liquide
	Couleur:	Banc lait
	Densité:	1,045 ± 0,015 kg/dm ³
	Potentiel hydrogène (pH):	8,0 ± 1,0
	Solubilité dans l'eau:	Totale
	Température du film :	0°C
		IST. 10.06
		IST.10.05
		IST. 10.21
		IST. 10.08

RENDEMENT Sur des supports moyennement poreux la consommation est de 200 gr/m² environ

STOCKAGE ET VALIDITÉ **Pentaresin L 2** craint le gel et les températures trop élevées; il faut donc le stocker à des températures comprises entre 0° et 50° C.
Dans les récipients originaux, bien fermés et stockés aux conditions susdites et à l'abri du fort rayonnement solaire la validité est de 12 mois de la date du document de transport.

RECOMMANDATION **Pentaresin L 2** est un produit inoffensif au contact avec l'épiderme mais il tend à durcir rapidement : il faut donc l'emporter tout de suite avec de l'eau. S'il est durci, laver abondamment avec de l'eau et du savon, en évitant l'emploi de solvants.
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 en plastique de kg 25

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 préventifs. En tout cas, PENTACHEM Srl n'assume aucune responsabilité pour des dégâts ou défauts causés par l'emploi de ses produits car les conditions d'emploi ne sont 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.