



# PENTALAV LC/100

Détartrant acide pour le nettoyage de tout type de surface

Fiche Technique Novembre 2015

---

**PRÉSENTATION** **Pentalav LC/100** est un mélange aqueux d'un acide inorganique avec des inhibiteurs de corrosion, indiqué pour le nettoyage des incrustations de ciment sur les surfaces en briques, en céramique, en terre cuite, en métal et sur le béton durci.

**CARACTÉRISTIQUES** **Pentalav LC/100** est la version concentrée du Pentalav L. Il consiste dans un mélange aqueux d'acides inorganiques avec agressivité moyenne, idéal pour l'élimination des incrustations de ciment. Le produit est formulé de façon à exercer son action de dissolution d'une manière lente et progressive en évitant l'agression violente des parties solubles.

Cela permet la gestion et le contrôle de la profondeur d'action en particulier sur les joints des carreaux et sur le mortier de maçonnerie ainsi que sur le béton face-vue.

Quand le nettoyage est jugé suffisant et on jette de l'eau pour laver l'excédent de **Pentalav LC/100**, la réaction de dissolution s'arrête immédiatement en évitant les dommages qui normalement suivent ce type de traitement.

De plus, les inhibiteurs de corrosion contenus dans le produit permettent son utilisation sur les parties métalliques et ferreuses aussi, sans crainte d'oxydations dangereuses pour la vie même de la structure.

**EMPLOI** **Pentalav LC/100** est normalement utilisé pour nettoyer des incrustations de mortier cimentaire les petites briques, terre cuite, céramiques, marbre, pierres ornementales, béton, bétonnières, échafaudages, grues et outillages métalliques. Il peut être appliqué à la brosse ou à la pompe sur de grandes surfaces ou par immersion dans le cas d'ouvrages et outils petits.

Afin de ralentir la vitesse d'élimination des incrustations, il suffit de diluer le produit dans l'eau avec un rapport de 1 : 1 ou 1 : 2 selon la nécessité.

Après l'obtention du nettoyage désiré il faut toujours laver avec de l'eau jusqu'à l'élimination totale du **Pentalav LC/100**.

Pour vérifier que cela s'est bien réalisé, essayer le degré d'acidité avec un papier de tournesol sur la dernière eau de lavage ou bien, au cas où ce ne serait pas possible, après les premiers lavages traiter les surfaces avec une solution à 2% de NaOH pour neutraliser l'excédent éventuel et puis rincer avec de l'eau.

**RENDEMENT** Le rendement est normalement de 2– 8 m<sup>2</sup> par 1 kg de **Pentalav LC/100**. Évidemment le rendement peut varier en fonction du type et de la quantité du matériel à enlever et en fonction de la porosité des surfaces.

	Données	Méthode	
<b>DONNÉES TECHNIQUES</b>	<b>État:</b>	Liquide	Visuel
	<b>Couleur:</b>	Incolore paille	Visuel
	<b>Densité :</b>	1,060 ± 0,005 kg/dm <sup>3</sup>	IST.10.06
	<b>Potentiel hydrogène (pH):</b>	1,75 ± 0,75	IST.10.05
	<b>Solubilité dans l'eau :</b>	Totale	IST.10.21

**STOCKAGE  
ET VALIDITÉ**

Dans les récipients originaux bien fermés, à l'abri du gel et du rayonnement direct du soleil, à des températures comprises entre -2°C et +40°, **Pentalav LC/100** a une validité de 24 mois de la date du document de transport.

**RECOMMANDATIONS**

L'emploi du **Pentalav LC/100** requiert la protection des mains avec des gants en caoutchouc et des lunettes pour la protection des yeux, en particulier s'il est appliqué à la pompe.

En cas de contact avec les yeux, laver abondamment avec de l'eau courante et recourir aux soins d'un médecin; en cas de contact avec la peau, laver abondamment avec de l'eau et du savon de Marseille.

Pour plus d'informations consulter la fiche de sécurité.

**EMBALLAGE**

Bidons en plastique de kg 5, 10 et 25 et citernes de 1000 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](mailto:info@pentachem.it)–[pentachem@pentachem.it](mailto:pentachem@pentachem.it)



COMPANY WITH  
QUALITY SYSTEM  
CERTIFIED BY DNV GL  
= ISO 9001 =