



PENTALAV LC/100

Disincrostante acido per la pulizia di ogni tipo di superficie

Scheda Tecnica Novembre 2015

PRESENTAZIONE	Pentalav LC/100 è la soluzione acquosa di un acido inorganico con inibitori di corrosione adatto alla pulizia di incrostazioni di cemento su superfici in laterizio, in ceramica, in cotto, in metallo e su calcestruzzo indurito.
CARATTERISTICHE	Pentalav LC/100 è la versione concentrata del Pentalav L ed è costituito da una soluzione acquosa contenente un acido inorganico a media aggressività ideale per la dissoluzione di incrostazioni di cemento. Il prodotto è formulato in modo da svolgere la sua azione di dissoluzione in modo lento e progressivo evitando l'aggressione violenta delle parti solubili. Ciò consente la gestione e il controllo della profondità di azione in particolare sulle fughe e sulla malta di allettamento e sul calcestruzzo faccia-vista. Quando la pulizia è ritenuta sufficiente e dopo il lavaggio con acqua dell'eccesso di Pentalav LC/100, la reazione di dissoluzione si arresta immediatamente evitando i danni che normalmente seguono questo tipo di trattamento. Inoltre gli inibitori di corrosione contenuti nel prodotto consentono il suo utilizzo anche su parti metalliche e ferrose senza timori di ossidazioni pericolose per la vita della struttura.
IMPIEGO	Il Pentalav LC/100 viene normalmente utilizzato per la pulizia di incrostazioni di malta cementizia su mattoncini, cotto, ceramiche, marmo, pietre ornamentali, calcestruzzo, betoniere, ponteggi, gru e attrezzature metalliche. Può essere applicato a pennello o pompa su grandi superfici o per immersione nel caso di piccoli pezzi o attrezzature. Nel caso in cui si voglia ritardare la velocità di dissoluzione delle incrostazioni basta diluire il prodotto con acqua nel rapporto 1:1 o 1:2 in funzione della necessità. Dopo l'ottenimento della pulizia desiderata occorre sempre lavare con acqua fino alla totale asportazione del Pentalav LC/100. Per verificare che ciò sia avvenuto provare il grado di acidità con una cartina al tornasole sull'ultima acqua di lavaggio oppure, nel caso ciò non sia possibile, dopo i primi lavaggi trattare le superfici con una soluzione al 2 % di NaOH per neutralizzare l'eventuale eccesso e poi risciacquare con acqua.
RESA	La resa è normalmente di 2 – 8 m ² per 1kg di Pentalav LC/100 , resa che ovviamente può variare in funzione del tipo e della quantità di materiale da asportare ed in funzione della porosità delle superfici.

	Dati	Metodo
DATI TECNICI	Stato:	Liquido
	Colore:	Incolore paglierino
	Densità:	1,060 ± 0,005 kg/dm ³
	Concentrazione idrogenionica (pH):	1,75 ± 0,75
	Solubilità in acqua:	Totalmente solubile
		IST. 10.06
		IST.10.05
		IST. 10.21

**STOCCAGGIO
E VALIDITA'**

Il **Pentalav LC/100** nelle confezioni originali ben chiuse e al riparo dal gelo e dall'irraggiamento diretto del sole e a temperature comprese fra -2°C e +40°C ha validità di 24 mesi dalla data del documento di trasporto.

AVVERTENZE

L' utilizzo del **Pentalav LC/100** richiede la protezione delle mani con guanti di gomma e degli occhiali per la protezione degli occhi in particolare se viene applicato con la pompa.

Nel caso di contatto con gli occhi lavare abbondantemente con acqua corrente e ricorrere alle cure del medico, per contatto con la pelle lavare abbondantemente con acqua e sapone di Marsiglia.

Per ulteriori informazioni consultare la scheda di sicurezza.

IMBALLO

Taniche di plastica da kg. 5, 10 e 25 e sfuso in cisternette da 1000 kg

I dati tecnici riportati nel presente bollettino sono stati rilevati utilizzando prove e norme standardizzate o loro modificazioni o secondo sistemi Pentachem. Le modalità applicate possono essere richieste al nostro servizio tecnico.

Quanto riportato nel presente bollettino tecnico rappresenta il meglio delle nostre conoscenze e delle nostre esperienze. Si consiglia comunque, per utilizzi diversi da quelli indicati, di eseguire prove preventive. In ogni caso la PENTACHEM non si assume alcuna responsabilità per danni o difetti causati dall'utilizzo dei propri prodotti non essendo le condizioni d'impiego sotto il suo controllo. Informa altresì che il proprio servizio tecnico è a disposizione della clientela per ogni informazione inerente al corretto uso dei propri prodotti.

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



AZIENDA CON SISTEMA
DI GESTIONE QUALITÀ
CERTIFICATO DA DNV GL
= ISO 9001 =