



# PENTAGEL RS 619

**Additivo in polvere per rasanti premiscelati di tipo fine**

Scheda Tecnica Settembre 2015

---

- PRESENTAZIONE** **Pentagel RS 619** è un etere di cellulosa modificato specifico per rasanti premiscelati sia a base cemento che a base gesso a granulometria fine e finissima per finiture di tipo liscio applicabili a spatola.
- CARATTERISTICHE** **Pentagel RS 619** è l'additivo ideale per conferire alle rasature cementizie e a base di gesso le caratteristiche necessarie a facilitarne l'applicazione. Migliora la ritenzione d'acqua della miscela e la scorrevolezza sotto l'attrezzo anche a spessori sottili consentendo una facile finitura. Permette la sovrapposizione di più spessori senza il pericolo della rimozione dei precedenti e i fastidiosi "arricciamenti" dietro la spatola. Consente inoltre l'applicazione anche a macchina riducendo i tempi di tutte le operazioni. Facilita l'adesione della rasatura che lo contiene a tutti i supporti tradizionali e, allo stato indurito, consente l'applicazione di qualsiasi trattamento superficiale successivo.
- IMPIEGO** **Pentagel RS 619** è impiegato come additivo per la preparazione delle rasature premiscelate a base di cemento per spessori fino a 3 mm. Per l'utilizzo nei rasanti a base di gesso va addizionato del ritardante specifico. Viene inoltre utilizzato con successo come coadiuvante di scorrevolezza in tutte le miscele ricche di fini sia in polvere che in pasta. Per migliorare l'adesione su supporti particolarmente lisci e nel caso in cui si debbano eseguire rasature di spessore inferiore ad 1 mm, si consiglia di abbinare al **Pentagel RS 619** il **Pentaresin P3** in ragione dello 0,5 - 1,5 % sulla miscela finale. Il prodotto viene normalmente aggiunto agli altri componenti del premiscelato durante la loro miscelazione fino a totale dispersione. Durante questa operazione, per ridurre la perdita dell'additivo, si consiglia di contenere il grado di depolverazione in particolare se viene aggiunto allo stato puro come ultimo componente.
- DOSAGGIO** Il dosaggio del **Pentagel RS 619** è compreso fra lo 0,2 e lo 0,5 % sul peso della miscela secca a seconda dell'effetto desiderato.

	Dati	Metodo
<b>DATI TECNICI</b>		
<b>Stato:</b>	Polvere	Visivo
<b>Colore:</b>	Avorio	Visivo
<b>Massa volumica apparente:</b>	0,550 ± 0,100 kg/dm <sup>3</sup>	IST. 10.07
<b>Granulometria:</b>	Min.93% < 0,300 mm	IST. 10.09
<b>Umidità:</b>	Max.4%	IST. 10.04
<b>Ritenzione d'acqua :</b>	Min. 55% (dopo 8 min.)	IST. 10.08
<b>Solubilità in acqua:</b>	Parzialmente solubile	IST. 10.21

**STOCCAGGIO E VALIDITA'**

**Pentagel RS 619**, se stoccato in luogo asciutto e nei sacchi originali perfettamente chiusi, ha validità di 12 mesi dalla data del documento di trasporto. L'umidità eventualmente adsorbita da parte del prodotto non ne pregiudica l'efficacia, ma rende difficile ed impreciso il suo dosaggio oltre ad una non omogenea distribuzione nella miscela finita. Si consiglia pertanto di richiudere accuratamente i sacchi dopo ciascun prelievo.

**AVVERTENZE**

**Pentagel RS 619** è normalmente innocuo per contatto con la pelle e si asporta facilmente con acqua e sapone. Per contatto con gli occhi ne provoca l'arrossamento che scompare con il loro lavaggio con acqua corrente. Per inalazione può provocare una leggera irritazione delle prime vie respiratorie per cui si consiglia l'uso della mascherina antipolvere. In caso di perdita accidentale va raccolto allo stato secco e smaltito in discarica autorizzata. Ripulire le superfici possibilmente a secco evitando l'uso dell'acqua, rende le superfici viscidie e pericolose. Per ulteriori informazioni consultare la scheda di sicurezza.

**IMBALLO**

Sacchi di carta da 25 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 =