

PENTAGEL IGM 807 sr

Additivo in polvere per intonaci premiscelati a base di gesso

Scheda Tecnica Novembre 2016

PRESENTAZIONE **Pentagel IGM 807 sr** un additivo in polvere specifico per intonaci premiscelati a base di gesso con e senza calce idrata, con e senza perlite, applicabile a macchina e a mano. Il prodotto può essere personalizzato in funzione delle caratteristiche del gesso impiegato. Non contiene dei ritardanti di presa; occorre quindi additarlo con il giusto ritardante. Nelle miscele con calce idrata occorre utilizzare il **Pentatard AT**. Nelle miscele senza calce idrata occorre utilizzare il **Pentatard AC** o il **Pentatard G5**.

CARATTERISTICHE **Pentagel IGM 807 sr** riassume in un solo additivo (escluso il ritardante) tutte le caratteristiche richieste ad un intonaco premiscelato. Gli conferisce un'ottima tixotropia, un'ottima adesività a tutti i supporti tradizionali fino a spessori di 2 e più centimetri per strato. La sua particolare formulazione conferisce agli intonaci un'eccezionale lavorabilità e facilità di staggatura e finitura e con una notevole riduzione di fatica da parte dell'operatore. **Pentagel IGM 807 sr** riduce notevolmente anche molte carenze gravi dell'intonaco, comprese le fessurazioni ed i distacchi che avvengono durante e dopo l'indurimento.

IMPIEGO **Pentagel IGM 807 sr** è impiegato come additivo base, a cui deve essere aggiunto il ritardante, per la preparazione degli intonaci premiscelati a base di gesso, calce idrata ed inerti calcarei frantumati con e senza perlite. Il prodotto viene normalmente aggiunto agli altri componenti durante la loro miscelazione fino a totale omogeneizzazione. Per evitare perdite di additivo durante la miscelazione si consiglia di contenere il grado di depolverazione in particolare se viene aggiunto allo stato puro come ultimo componente.

	Dati	Metodo
DATI TECNICI		
Stato:	Polvere	Visivo
Colore:	Bianco avorio	Visivo
Massa volumica apparente:	0,600 ± 0,100 kg/dm ³	IST. 10.07
Granulometria:	Min. 95% < 0,300 mm	IST. 10.09
Umidità:	Max. 4,0%	IST. 10.04
Solubilità in acqua:	Parzialmente solubile	IST. 10.21
Ritenzione d'acqua:	Min. 50% (dopo 8 min.)	IST. 10.08

- DOSAGGIO** Il dosaggio normale del **Pentagel IGM 807 sr** è 0,27 - 0,30 % sul peso della miscela secca.
- STOCCAGGIO E VALIDITA'** **Pentagel IGM 807 sr**, 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 IGM 807 sr** è innocuo sia per contatto che per ingestione. Si asporta facilmente con acqua e sapone da ogni superficie. 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. Non usare mai acqua, rende le superfici viscido 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