

PENTATARD G 5 I

Additivo ritardante per gessi in ambiente neutro o leggermente alcalini

Scheda Tecnica Ottobre 2020

PRESENTAZIONE Pentatard G 5 I è un ritardante in polvere con leggero effetto plastificante per gessi, scagliole e miscele a base di gesso anche se leggermente alcaline per calce idrata.

CARATTERISTICHE Il Pentatard G 5 I agisce principalmente in ambiente neutro, in assenza quindi di calce idrata e di qualsiasi altro catione alcalino bivalente, la loro presenza in bassa quantità è comunque ben tollerata e non compromette la sua efficienza. Il prodotto è resistente all'azione termica fino a 200°C senza subire modificazioni sostanziali tali da comprometterne l'efficacia; può quindi essere aggiunto al gesso o alla scagliola nelle "pentole" di cottura durante la fase di prescarico lasciando il tempo necessario perché l'additivo possa disperdersi in modo omogeneo. Nel caso di altri sistemi di cottura può essere dosato in uscita dal forno prima dello insilaggio tenendo sempre presente che è necessario che l'additivo sia disperso in modo omogeneo. Una caratteristica fondamentale del Pentatard G 5 I è nel conferire al gesso tempi di ritardo proporzionali al dosaggio fin da aggiunte piccolissime, ciò consente un'estrema flessibilità nella gestione dei tempi di utilizzo desiderati.

IMPIEGO Pentatard G 5 I è impiegato oltre che come ritardante specifico per gessi e scagliole anche come correttore dei tempi di utilizzo dei vari rasanti ed intonaci a base di gesso che non contengono calce idrata. In questo caso, visti i bassi dosaggi utilizzati di Pentatard G 5 I, si consiglia di allungare i tempi standard di miscelazione di almeno 4 minuti.

	Dati	Metodo
DATI TECNICI		
Stato:	Polvere	Visivo
Colore:	Avorio	Visivo
Massa volumica apparente:	0,650 ± 0,100 kg/dm ³	IST. 10.07
Granulometria:	Min. 80 % < 0,300 mm	IST. 10.09
Umidità:	Max.4,0%	IST. 10.04
Solubilità in acqua:	Parzialmente solubile	IST. 10.21

- DOSAGGIO** L'intervallo di dosaggio del **Pentatard G 5 I** è compreso fra lo 0,002 % e lo 0,05 % sul peso della scagliola a seconda dell'effetto desiderato. E' possibile utilizzare il **Pentatard G 5 I** a dosaggi maggiori per aumentare i ritardi della scagliola, si consiglia di eseguire prove preventive.
- STOCCAGGIO E VALIDITA'** **Pentatard G 5 I**, 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 assorbita 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** **Pentatard G 5 I** è innocuo per contatto con la pelle. 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. Ripulire le superfici possibilmente a secco evitando l'uso dell'acqua. In caso di inquinamento delle falde acquifere avvertire le autorità competenti. Non disperdere il prodotto ed i contenitori nell'ambiente. 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