



PENTATARD AT

Ritardante per miscele di gesso e calce idrata

Scheda Tecnica Ottobre 2006

PRESENTAZIONE	Pentatard AT è costituito da acido tartarico naturale in polvere con effetto ritardante sul gesso e sue miscele con la calce idrata o leganti idraulici.	
CARATTERISTICHE	<p>Il Pentatard AT agisce esclusivamente in ambiente alcalino per calce idrata. E' resistente all'azione termica fino a 200°C senza subire modificazioni sostanziali tali da comprometterne l'efficacia; può quindi essere aggiunto al gesso all'uscita della cottura o preparare miscele con il gesso ancora caldo.</p> <p>Una caratteristica fondamentale del Pentatard AT 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.</p> <p>Inoltre l'ampio intervallo fra l'inizio e la fine presa ottenibile con il Pentatard AT, consente la riduzione delle tensioni interne durante la fine presa e quindi le eventuali fessurazioni, nonché la possibilità di raschiare facilmente gli eccessi di materiale evitando le strappature.</p>	
IMPIEGO	Pentatard AT è impiegato oltre che come ritardante specifico per intonaci anche come correttore dei tempi di utilizzo dei vari rasanti e miscele a base di gesso che contengono calce idrata. In questo caso, visti i bassi dosaggi utilizzati di Pentatard AT , si consiglia di allungare i tempi standard di miscelazione di almeno 4 minuti.	
DATI TECNICI	Natura:	Acido tartarico naturale
	Stato:	polvere
	Colore:	bianco
	Densità:	max. 0,600 kg/dm ³
	Granulometria:	min. 75% < 0,063mm
	Umidità:	max. 4%
	Solubilità in acqua:	totale
	Stoccaggio:	in luogo fresco ed asciutto
DOSAGGIO	Il dosaggio del Pentatard AT è compreso fra lo 0,01% e lo 0,1% sul peso del gesso contenuto nella miscela a seconda del ritardo desiderato.	

**STOCCAGGIO
E VALIDITA'**

Pentatard AT, 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 dispersione della miscela finita.

Si consiglia pertanto di richiudere accuratamente i sacchi dopo ciascun prelievo.

AVVERTENZE

Pentatard AT 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.

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 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 PENTACHEM Srl 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