



PENTAMIX PA

Additivo modificatore della tixotropia per premiscelati a base di cemento ed a base di gesso

Scheda Tecnica Gennaio 2016

PRESENTAZIONE	Pentamix PA è un additivo in polvere capace di modificare la tixotropia dei premiscelati a base di cemento o a base di gesso in particolare e delle colle.
CARATTERISTICHE	Pentamix PA modifica il comportamento reologico di tutta la miscela e facilita la finitura di tutte le miscele che lo contengono. A parità di acqua produce un'elevata viscosità immediatamente dopo la miscelazione integrando l'azione degli eteri di cellulosa senza modificare la ritenzione d'acqua. Ciò consente di avere un'ottima tixotropia e un'ottima lavorabilità di superficie. Il maggior dosaggio di Pentamix PA nelle colle, oltre a migliorare la tenuta allo scivolamento, corregge e migliora sia il tempo di filmazione che il tempo di movimentazione.
IMPIEGO	Pentamix PA è impiegato come correttivo per la preparazione degli intonaci, delle rasature e delle colle a base di cemento, calce idrata o idraulica e di miscele a base di gesso. 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 depolverizzazione in particolare se viene aggiunto allo stato puro come ultimo componente.

DATI TECNICI	Dati	Metodo
	Stato:	Polvere Visivo
	Colore:	Bianco-avorio Visivo
	Massa volumica apparente:	$0,650 \pm 0,100 \text{ kg/dm}^3$ IST. 10.07
	Granulometria:	Min. 96 % < 0.180 mm. IST. 10.09
	Umidità:	Max. 5% IST. 10.04
	Solubilità in acqua:	Parzialmente solubile IST. 10.21

DOSAGGIO	Il dosaggio normale del Pentamix PA è dello 0,04 - 0,1 % sul peso della miscela secca a seconda dell'effetto desiderato.
STOCCAGGIO E VALIDITA'	Pentamix PA, 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	Pentamix PA è innocuo per contatto. 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, rende le superfici viscidie e pericolose.
IMBALLO	Sacchi di carta da 25 kg.

Quanto riportato nel presente bollettino tecnico rappresenta il meglio delle nostre conoscenze e delle nostre esperienze. Si consiglia comunque 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.