



PENTAMIX ADX 115

Etere di amido

Scheda Tecnica Ottobre 2015

PRESENTAZIONE **Pentamix ADX 115** è un etere di amido da utilizzare come modificatore della viscosità dei premiscelati a base di cemento o a base di gesso con inerti frantumati o misti.

CARATTERISTICHE **Pentamix ADX 115** modifica il comportamento reologico di tutta la miscela e facilita la finitura di tutte le miscele che lo contengono.
Produce una tixotropia più elevata del **Pentamix ADX 100** fermo restando la richiesta d'acqua, per cui è fortemente indicato per gli intonaci a base di cemento che hanno la tendenza alla colatura.
Integra l'azione tixotropica degli eteri di cellulosa senza modificare la ritenzione d'acqua.
Ciò consente l'antiscivolamento allo stato di quiete, caratteristica essenziale per i prodotti spruzzati; migliora la staggiabilità e la scorrevolezza di tutto il sistema sotto l'azione degli attrezzi durante la messa in opera, evita l'incollaggio dell'intonaco alla staggia facilitando la spianatura e riducendo la fatica degli applicatori.

IMPIEGO **Pentamix ADX 115** è impiegato come correttivo per la preparazione degli intonaci e delle rasature premiscelati a base di cemento, calce idrata o idraulica e di miscele a base di gesso in particolare con inerti frantumati o misti.
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 TECNICI

	Dati	Metodo
Composizione chimica:	Etere di amido	
Stato:	Polvere	Visivo
Colore:	Bianco avorio	Visivo
Massa volumica apparente:	0,575 ± 0,075 kg/dm ³	IST. 10.07
Granulometria:	Min.70% < 0,300 mm	IST. 10.09
Umidità:	Max. 4%	IST. 10.04
Solubilità in acqua:	Parzialmente solubile	IST. 10.21

DOSAGGIO

Il dosaggio normale del **Pentamix ADX 115** è dello $0,02 \div 0,15\%$ sul peso della miscela secca a seconda dell' effetto desiderato.

STOCCAGGIO E VALIDITA'

Pentamix ADX 115, 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 ADX 115 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. Non usare mai acqua, rende le superfici viscidie e pericolose. Per ulteriori informazioni consultare la scheda di sicurezza.

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.