

# PENTAMIX APL 14

## Riduttore di film superficiale per miscele cementizie

Scheda Tecnica Dicembre 2018

---

**PRESENTAZIONE** Il **Pentamix APL 14** è un additivo in polvere specifico per la riduzione dello spessore del film superficiale delle miscele cementizie contenenti eteri di cellulosa e/o resine.

**CARATTERISTICHE** Il **Pentamix APL 14** agisce sulla velocità di trasferimento delle sostanze resinanti organiche all'interno della miscela umida limitando l'affioramento anche in impasti fluidi.  
Ciò consente l'adeguamento dei dosaggi delle resine non più ai limiti posti dal loro affioramento ma alle caratteristiche necessarie alle miscele specifiche.

**IMPIEGO** Il **Pentamix APL 14** è perciò adatto alle colle cementizie per allungare il tempo di filmazione e ridurre lo spessore del film in particolare se le miscele contengono anche resine viniliche o acriliche ridispersibili.  
E' inoltre adatto a tutte le malte da ripristino in cui il film superficiale ad indurimento avvenuto ridurrebbe la capacità di adesione del trattamento finale.  
Il **Pentamix APL 14** non ha controindicazioni particolari non intervenendo sostanzialmente sugli altri parametri delle miscele contenenti cemento.  
Può verificarsi un leggero allungamento dei tempi di presa esclusivamente in miscele molto ricche di calce idrata.

	Dati	Metodo
<b>DATI TECNICI</b>		
<b>Stato:</b>	Polvere	Visivo
<b>Colore:</b>	Bianco avorio	Visivo
<b>Massa volumica apparente:</b>	0,750 ± 0,10kg/dm <sup>3</sup>	IST. 10.07
<b>Granulometria:</b>	Min. 95,0% < 0,600 mm	IST. 10.09
<b>Umidità:</b>	Max. 4,0%	IST. 10.04
<b>Solubilità in acqua:</b>	Solubile	IST. 10.21

- DOSAGGIO** L'intervallo di dosaggio del **Pentamix APL 14** è compreso fra lo 0,05 e lo 0,15% sul peso della miscela secca a seconda delle caratteristiche della miscela e del contenuto di prodotti filmanti.
- STOCCAGGIO E VALIDITA'** Il **Pentamix APL 14**, 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** Il **Pentamix APL 14** 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 viscidose e scivolose. 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.