

# PENTAMIX FER/2

Additivo inibitore della corrosione per miscele cemento-resina

Scheda Tecnica Ottobre 2015

**PRESENTAZIONE** Pentamix FER/2 è un additivo in polvere inibitore della corrosione e modificatore della reologia delle miscele mono e bi-componenti a base di resine e cemento.

**CARATTERISTICHE** Pentamix FER/2 è costituito da un inibitore della ossidazione del ferro e da additivi che migliorano sensibilmente la stendibilità e l'adesione ai supporti delle miscele cemento-resina sia mono che bi-componenti.  
Migliora la flessibilità delle guaine nonché la loro stabilità nel tempo. Nelle miscele bi-componente, con l'aggiunta di cemento alla resina in emulsione, facilita la dispersione del legante evitando la formazione di grumi e migliorando la scorrevolezza in fase di stesura sia a pennello che a rullo.  
Alle guaine indurite il prodotto conferisce una buona elasticità e durabilità nonché un'elevata resistenza all'abrasione.

**IMPIEGO** Pentamix FER/2 è impiegato come correttivo reologico e inibitore della corrosione nella preparazione delle guaine liquide a base di resine, con e senza cemento, per la protezione dei ferri d'armatura sporgenti dal calcestruzzo e di tutte le superfici ferrose esposte per lungo tempo agli agenti atmosferici.  
Il prodotto viene normalmente aggiunto ai componenti in polvere durante la loro miscelazione fino a totale omogeneizzazione.  
Per evitare perdite di additivo durante la miscelazione a secco si consiglia di contenere il grado di depolverazione in particolare se viene aggiunto allo stato puro come ultimo componente.

## DATI TECNICI

	Dati	Metodo
Stato:	Polvere	Visivo
Colore:	Bianco-nocciola	Visivo
Massa volumica apparente:	0,650 ± 0,100 kg/dm <sup>3</sup>	IST. 10.07
Granulometria:	min. 90 < 0,600 mm	IST. 10.09
Umidità:	max. 4%	IST. 10.04
Solubilità in acqua:	Parzialmente solubile	IST. 10.21

**DOSAGGIO** Il dosaggio normale del **Pentamix FER/2** è del 2 % sul peso della miscela secca.

**STOCCAGGIO E VALIDITA'** **Pentamix FER/2**, 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** **Pentamix FER/2** 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. Ripulire le superfici possibilmente a secco evitando l'uso dell'acqua, rende le superfici viscide e pericolose. 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



AZIENDA CON SISTEMA  
DI GESTIONE QUALITÀ  
CERTIFICATO DA DNV GL  
= ISO 9001 =