



# PENTAFLW SA.2

**Additivo in polvere per massetti autolivellanti a base di cemento**

Scheda Tecnica Novembre 2015

**PRESENTAZIONE** **Pentaflow SA.2** è un additivo in polvere specifico per massetti cementizi autolivellanti per spessori fino a otto centimetri.

**CARATTERISTICHE** **Pentaflow SA.2** riassume in un solo additivo tutte le caratteristiche richieste da un massetto autolivellante premiscelato. Conferisce al massetto un ottimo autolivellamento, un'ottima stendibilità e finitura fino a spessori di ca. 8 cm. E lo fa aderire ottimamente a tutti i supporti tradizionali. La sua particolare formulazione, in condizioni climatiche normali, gli consente un'eccezionale lavorabilità per circa 60 minuti e un indurimento sufficientemente veloce, tanto che dopo circa 10 giorni l'umidità residua è inferiore al 2%. **Pentaflow SA.2** riduce notevolmente il rischio delle fessurazioni dovute ad eccessiva presenza di acqua nell' impasto. Riduce il ritiro idraulico e la decantazione. La successiva applicazione della pavimentazione di finitura può essere fatta direttamente con qualsiasi tipo di colla.

**IMPIEGO** **Pentaflow SA.2** è impiegato come additivo unico per la preparazione di massetti autolivellanti premiscelati a base di cemento ed inerti naturali sia calcarei che silicei con granulometria fino a 4 mm di diametro. 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	Metodo
<b>DATI TECNICI</b>		
<b>Stato:</b>	Polvere	Visivo
<b>Colore:</b>	Bianco - beige	Visivo
<b>Massa volumica apparente:</b>	0,700 ± 0,100 kg/dm <sup>3</sup>	IST. 10.07
<b>Granulometria:</b>	Min. 94% < 0,600 mm	IST. 10.09
<b>Umidità:</b>	Max. 5.0%	IST. 10.04
<b>Solubilità in acqua:</b>	Parzialmente solubile	IST. 10.21

- DOSAGGIO** Il dosaggio normale del **Pentaflow SA.2** è del 0,7 - 1,0 % sul peso della miscela secca.
- STOCCAGGIO E VALIDITA'** **Pentaflow SA.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 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** **Pentaflow SA.2** è innocuo sia per contatto che per ingestione. 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 viscidie 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](mailto:info@pentachem.it) - [pentachem@pentachem.it](mailto:pentachem@pentachem.it)



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