



ANTIFOAM PS5

Antischiuma in polvere

Scheda Tecnica Maggio 2019

PRESENTAZIONE **Antifoam PS5** è antischiuma in polvere di nuova generazione per malte autolivellanti ricche di polimeri o particolarmente viscosi.

CARATTERISTICHE **Antifoam PS5** è costituito da una miscela di oli siliconici, fosfato di triisobutile e polimeri tensioattivi su supporto minerale. La loro azione si esplica non appena la miscela secca viene a contatto con l'acqua prevenendo la formazione della schiuma in generale e riducendo le dimensioni delle bolle più grandi anche sotto forte agitazione meccanica. I componenti attivi di **Antifoam PS5** sono molto resistenti al pH fortemente basico del cemento e non essendo rapidamente biodegradabili, dopo la loro dispersione in acqua, mantengono la loro efficacia per lungo tempo. **Antifoam PS5** immessi in malte autolivellanti sono in grado di eliminare le bolle di aria sulla superficie in tempi rapidissimi fornendo un aspetto perfettamente planare senza crateri superficiali.

IMPIEGO **Antifoam PS5** ha una particolare formulazione studiata principalmente per miscele autolivellanti viscosi ma diversificando i dosaggi è in grado di essere utilizzato su un ampio numero di malte a base di cemento ove sia necessario un forte abbattimento dell'aria.

DATI TECNICI

	Dati	Metodo
Stato:	Polvere	Visivo
Colore:	Bianco	Visivo
Massa volumica apparente:	$0,600 \pm 0,100 \text{ kg/dm}^3$	IST. 10.07
Granulometria:	min. 95% < 0,180 mm	IST. 10.09
Umidità:	Max. 10%	IST. 10.04
Solubilità in acqua:	Insolubile	IST. 10.21

- DOSAGGIO** Il dosaggio consigliato di **Antifoam PS5** è dello 0,01 – 0,3% sul peso dei solidi, in funzione della quantità di aria da abbattere. Possono essere utilizzati dosaggi diversi da quelli consigliati in funzione dei risultati desiderati previa prove orientative.
- STOCCAGGIO E VALIDITA'** **Antifoam PS5** ha validità di 12 mesi dalla data del documento di trasporto se stoccati in luogo asciutto e nei sacchi originali perfettamente chiusi.
L'umidità eventualmente assorbita da parte dei prodotti non ne pregiudica l'efficacia, ma rende difficile ed impreciso il loro dosaggio oltre a compromettere l'omogenea distribuzione nella miscela finita.
Si consiglia pertanto di richiudere accuratamente i sacchi dopo ciascun prelievo.
- AVVERTENZE** **Antifoam PS5** è innocui per contatto con la pelle.
Si asportano facilmente con acqua e sapone da ogni superficie.
Per inalazione possono provocare l'irritazione delle prime vie respiratorie, disturbo che scompare immediatamente con l'interruzione della loro manipolazione, per cui si consiglia l'uso della mascherina antipolvere evitando la loro dispersione nell'ambiente.
In caso di perdita accidentale vanno raccolti allo stato secco e smaltiti in discarica autorizzata.
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.