



# AIRBETON

<b>PRODOTTO</b>	<b>Airbeton</b>
<b>MISSIONE</b>	Agente schiumogeno fluidificante per calcestruzzi leggeri
<b>CARATTERISTICHE</b>	AIRBETON è un agente schiumogeno fluidificante a base di tensioattivi specifici per la produzione di calcestruzzi alleggeriti. Viene fornito sotto forma di soluzione liquida perfettamente solubile in acqua, esente da cloruri, non tossica e non infiammabile.
<b>ASPETTO</b>	Liquido
<b>CAMPI D'IMPIEGO</b>	AIRBETON si usa per la preadditivazione di perle di polistirene espanso vergine e rigenerato, nel confezionamento di calcestruzzi o malte a base di inerti leggeri quali polistirolo, perlite, sughero, o come aerante di calcestruzzi e malte tradizionali.

**CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO**

CARATTERISTICA	VALORE	U.M.
Consistenza	Liquido	
Colore	Giallo ocra	
Massa volumica	ca. 1100	Kg/m <sup>3</sup>
pH a 20° C	8 ± 0,5	
Temperatura di ebollizione	> 100° C	
Cloruri solubili in acqua	< 0,1%	

La T&C Building Materials si riserva di modificare senza alcun preavviso i dati contenuti nella presente scheda tecnica. L'uso, sia proprio sia improprio, del prodotto indicato nella presente scheda, ricade sotto l'esclusiva responsabilità dell'utilizzatore che è tenuto a una valutazione preventiva dell'idoneità del prodotto alle proprie esigenze, nonché alla massima cura nell'utilizzo di qualsiasi prodotto chimico. L'Ufficio Tecnico T&C resta a disposizione al numero telefonico 06 9626470 per chiarimenti e per rispondere a richieste specifiche derivanti dalla natura dell'opera.

**1****T&C Building Materials**

Sede legale e amministrativa: via Ferruccio Parri - Località la Chiusa 60020 Agugliano (AN) Tel. 071 9162095  
Sede operativa: via Appia Sud, 125 00049 Velletri (RM) Tel. 06 9626470  
[www.tecbuildingmaterials.com](http://www.tecbuildingmaterials.com) info@tecbuildingmaterials.com

**AIRBETON**

<b>PREPARAZIONE DEL PRODOTTO</b>	Per <i>preadditivare perle di polistirene espanso vergine</i> : 0,8 litri/m <sup>3</sup> Per <i>preadditivare polistirolo rigenerato</i> : 1 litro/m <sup>3</sup> Per <i>confezionare calcestruzzi leggeri</i> in sito: 0,8 – 1,2 litri/m <sup>3</sup> in funzione del tipo di inerte utilizzato. Come <i>aerante di calcestruzzi o malte</i> : 1,0 – 2,0% sul peso del legante (cemento)	
<b>ATTREZZATURE</b>	<b>PULIZIA ATTREZZI</b>	
Apposite attrezzature per additivare perle di polistirene Betoniera aggiunto nell'acqua d'impasto	- ACQUA	
<b>INDICAZIONI DI IMBALLAGGIO</b>	<b>COLORE</b> Giallo ocra	<b>CONFEZIONAMENTO</b> Tanica da 25 kg Fusto da 200 kg Cisterna da 1000 kg
<b>INDICAZIONI PER L'IMMAGAZZINAMENTO</b>	<b>TEMPERATURA DI CONSERVAZIONE</b> MIN. 5°C - MAX 40°C	<b>STABILITÀ NELLE CONFEZIONI ORIGINALI</b> 12 mesi
Conservare negli imballi originali ben sigillati e immagazzinati correttamente. Conservare lontano da fonti di calore e da sostanze ossidanti. Teme il gelo		
<b>NORME DI SICUREZZA</b>	Il prodotto è irritante. Per la manipolazione del prodotto sono richiesti guanti protettivi impermeabili e occhiali di sicurezza. In caso di schizzi agli occhi lavarsi immediatamente e abbondantemente con acqua corrente; se necessario consultare un medico.	
<b>IDENTIFICAZIONE TIPOLOGIA RIFIUTI</b>	Il contenitore vuoto o con residui di prodotto è considerato un rifiuto speciale urbano. Non disperdere nell'ambiente, ma accantonare e smaltire secondo le leggi locali.	

La T&C Building Materials si riserva di modificare senza alcun preavviso i dati contenuti nella presente scheda tecnica. L'uso, sia proprio sia improprio, del prodotto indicato nella presente scheda, ricade sotto l'esclusiva responsabilità dell'utilizzatore che è tenuto a una valutazione preventiva dell'idoneità del prodotto alle proprie esigenze, nonché alla massima cura nell'utilizzo di qualsiasi prodotto chimico. L'Ufficio Tecnico T&C resta a disposizione al numero telefonico 06 9626470 per chiarimenti e per rispondere a richieste specifiche derivanti dalla natura dell'opera.

2

**T&C Building Materials**