



# SUPERFLUIDOLINE

PRODOTTO	Superfluidoline
MISSIONE	Superfluidificante di massa per calcestruzzi
CARATTERISTICHE	SUPERFLUIDOLINE è un additivo liquido a base di speciali polimeri sintetiche in dispersione acquosa, ad alto potere fluidificante, in grado di ridurre notevolmente il rapporto acqua-cemento. Rende il calcestruzzo impermeabile, durabile e ne aumenta le prestazioni meccaniche finali del manufatto.
ASPETTO	Liquido
CAMPI D'IMPIEGO	SUPERFLUIDOLINE è particolarmente indicato per calcestruzzi pompanti, armati, precompressi, prefabbricati, ecc., quando è necessario realizzare un impasto un calcestruzzo fluido e di qualità.

## CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

CARATTERISTICA	VALORE	U.M.	NORMATIVA DI RIFERIMENTO
Aspetto	Liquido		
Colore	Marrone		
Massa volumica	ca. 1,20 ± 0,01	gr/cm <sup>3</sup>	
Classificazione secondo UNI En 934-2	Riduttore di acqua ad alta efficacia, superfluidificante		
Contenuto di alcali	< 6		EN 480 - 12
Contenuto di cloruri solubili in acqua	< 0,1 %		EN 480 - 10

COMPATIBILITA'	SUPERFLUIDOLINE è compatibile con tutti i tipi di cemento ed altri additivi della Taurochimica come ad esempio aeranti, antigelo, disarmanti e stagionanti
VANTAGGI	<ul style="list-style-type: none"><li>- Ridotti valori di affioramento d'acqua (Bleeding);</li><li>- Incremento delle resistenze meccaniche rispetto ad un calcestruzzo di pari slump non additivato;</li></ul>

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**

**SUPERFLUIDOLINE**

	<ul style="list-style-type: none"><li>- Riduzione delle capillarità, quindi minore permeabilità all'acqua;</li><li>- Migliore grado di finitura;</li><li>- Con l'impiego di SUPERFLUIDOLINE si ottengono calcestruzzi di pari lavorabilità, ma con rapporti A/C ridotti del 20%-30%;</li><li>- I calcestruzzi risulteranno più omogenei, di più facile messa in opera e con minori tempi di vibrazione.</li></ul>	
<b>PREPARAZIONE DEL PRODOTTO</b>	SUPERFLUIDOLINE può essere aggiunto in betoniera in fase di miscelazione, dopo aver inserite tutti i componenti del mix. SUPERFLUIDOLINE viene dosato in ragione di 0,5-1,5% sul peso del cemento, non superare la dose consigliata, l'additivo può causare un'indesiderata azione ritardante.	
<b>ATTREZZATURE</b>	<b>PULIZIA ATTREZZI</b>	
Si aggiunge all'acqua d'impasto o direttamente in betoniera	-	
<b>CONSUMO</b>	0,5 – 1,5 % sul peso del cemento	
<b>CONDIZIONI E LIMITI DI APPLICABILITÀ</b>	SUPERFLUIDOLINE deve essere conservato in luoghi a temperature non inferiori a +5°C. Quando il prodotto è stato esposto a temperature inferiori portarlo lentamente a temperatura ambiente e mescolarlo. <b>TEME IL GELO.</b>	
<b>INDICAZIONI DI IMBALLAGGIO</b>	<b>COLORE</b> Marrone	<b>CONFEZIONAMENTO</b> Tanche da 25 kg Fusti da 60 – 200 kg Cisternetta da 1000kg
<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 e immagazzinare in luogo fresco e asciutto al riparo dal gelo e dall'acqua.		
<b>NORME DI SICUREZZA</b>	Prodotto non pericoloso, ma una volta miscelato con cemento diviene alcalino. Per la posa in opera è necessario indossare guanti ed occhiali di protezione. Eventuali schizzi agli occhi vanno lavati immediatamente con acqua corrente. All'occorrenza consultare un medico	
<b>IDENTIFICAZIONE TIPOLOGIA RIFIUTI</b>	Il contenitore vuoto o con residui di prodotto è un rifiuto speciale urbano. Non disperdere nell'ambiente, ma accantonare e smaltire secondo le leggi locali vigenti.	

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.

**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