



# ADDITIVO SPS

**ADDITIVO SUPERFLUIDIFICANTE PER MASSETTI  
AUTOLIVELLANTI A BASE DI POLITERM® BLU AUTOLIV**

## ADDITIVO SPS

Additivo superfluidificante per massetti autolivellanti a base di Politerm® Blu Autoliv

COMPOSIZIONE	Soluzione acquosa di polimeri acrilici che permette di disperdere efficacemente i granuli di Politerm® Blu Autoliv, il cemento e l'inerte, favorendo il lento sviluppo del processo d'idratazione del cemento. <i>Prodotto esente da formaldeide.</i>		
CONFEZIONE E STOCCAGGIO	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Fusti da 200 L</li> <li>· Cisterne da 1000 L</li> <li>· Conservare al riparo dal gelo e in recipienti chiusi. L'esposizione all'irraggiamento solare può provocare una variazione cromatica senza alterare le prestazioni del prodotto.</li> </ul>		
CAMPI DI APPLICAZIONE	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Da utilizzare per il confezionamento di calcestruzzi strutturali leggeri, isolanti, superfluidificati ed autolivellanti (a densità minima 900 kg/m<sup>3</sup>). Facilita la posa in opera del massetto con Politerm® allo stato fresco e migliora le prestazioni meccaniche allo stato indurito.</li> <li>· Nei massetti dove è richiesta un'alta prestazione meccanica e una lunga conservazione della lavorabilità.</li> </ul>		
CONSUMO / RESA	0,7 % per ogni 100 kg di cemento.		
ESEMPIO DI DOSAGGIO per 1 m <sup>3</sup> a densità 900 kg/m <sup>3</sup>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 680 L di Politerm® Blu Autoliv.</li> <li>· 300 kg di cemento.</li> <li>· 490 kg di inerte (granulometria 0,4 mm).</li> <li>· 150 L di acqua (in funzione all'umidità dell'inerte).</li> <li>· 2,1 L di Additivo SPS.</li> </ul>		
AVVERTENZE	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Si raccomanda l'utilizzo degli idonei dispositivi di protezione previsti per la manipolazione di sostanze chimiche (guanti ed occhiali).</li> </ul>		
CARATTERISTICHE TECNICHE	Consistenza:	liquido	-
	Colore:	ambrato	-
	Massa volumica g/cm <sup>3</sup> :	1,07 ± 0,02 a +20 °C	ISO 758
	Classificazione:	ritardante di presa, riduttore d'acqua ad alta efficacia, superfluidificante	UNI EN 934-2
	Classificazione ASTM C494:	tipo G	-
	Classificazione ASTM C1017:	tipo II	-
	Cloruri solubili in acqua:	< 0,1 (assenti secondo UNI EN 934-2)	EN 480-1
	Contenuto di alcali:	< 2,5%	EN 480-12
pH:	6,0 ± 1,0	ISO 4316	

Tutte le indicazioni riportate nella presente scheda tecnica si intendono puramente indicative e non vincolanti ai fini legali. Infatti i dati riportati sono desunti da prove di laboratorio e ne consegue che nelle pratiche applicazioni in cantiere le caratteristiche finali dei prodotti possono subire sostanziali variazioni in funzione delle situazioni meteorologiche e di posa in opera. L'utilizzatore dovrà sempre verificare l'idoneità del prodotto ai fini del suo utilizzo specifico, assumendosi ogni responsabilità insita e derivante dall'uso del prodotto stesso; oltre ad attenersi a tutte le modalità di impiego ed alle norme di utilizzo riconducibili in generale alla "regola d'arte". Edilteco S.p.A. si riserva il diritto di modificare a suo insindacabile giudizio e senza preavviso il contenuto della presente scheda tecnica. La diffusione, con qualunque mezzo, della presente scheda sostituisce ed annulla la validità di ogni altra scheda tecnica precedentemente pubblicata.



Thermal Insulation & Chemicals Division

ST ADDITIVO SPS . Rev 10/2018 . IT



Edilteco S.p.A. Via dell'Industria, 710 . 41038 San Felice sul Panaro (MO) Italy  
Tel. +39 0535 82161 . Fax +39 0535 82970 . [www.edilteco.it](http://www.edilteco.it) | [info@edilteco.it](mailto:info@edilteco.it)

© Copyright EDILTECO S.p.A. - È vietata la riproduzione non autorizzata.

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