



## ADDITIVO PER PERLE EPS

Additivo liquido ad azione schiumogena capace di inglobare elevati volumi di aria negli impasti cementizi, particolarmente indicato nella produzione di malte e calcestruzzi leggeri facilmente pompabili.

Caratteristiche	
Aspetto	Liquido
Colore	Bruno
Massa volumica (g/cm <sup>3</sup> )	1,14 ± 0,02
Tenore in sostanza secca (%)	32
Azione principale	Schiumogeno
Azione collaterale	Ritardo dell'idratazione iniziale, se utilizzato ad alti dosaggi
Cloruri	Assenti
Conservazione	12 mesi in imballi originali non aperti. Teme il gelo
Classificazione di pericolo secondo Direttiva 99/45 CE	Nessuna. Per ulteriori informazioni consultare la scheda di sicurezza
Infiammabilità:	No
Voce doganale:	3824 40 00

Esempio di impasto di calcestruzzo cellulare	
Cemento CEM II/A-L 32.5 (kg/m <sup>3</sup> )	120
Acqua (kg/m <sup>3</sup> )	180
Mapeplast LA (kg/m <sup>3</sup> )	1,2
Aggregati (Dmax = 12 mm) (kg/m <sup>3</sup> )	1500
Massa volumica (kg/m <sup>3</sup> )	1800
Resistenza a compressione (N/mm <sup>2</sup> ) dopo:	
– 3 giorni:	1
– 7 giorni:	2
– 28 giorni:	3
Resistenza a trazione alla brasiliana (N/mm <sup>2</sup> ) dopo:	
– 3 giorni:	0,1
– 7 giorni:	0,2
– 28 giorni:	0,5

**NOTE:** I dati tecnici riportati nella presente scheda tecnica possono essere modificati, pertanto ci riserviamo la possibilità di apportare eventuali aggiornamenti. Le schede tecniche dei prodotti **STS POLISTIROLI srl** si basano sulle attuali conoscenze scientifiche ed esperienze tecniche del settore: esse non determinano in alcun caso la responsabilità di **STS POLISTIROLI srl** per eventuali vizi e/o danni di ogni qualsiasi natura derivati dall'utilizzo non conforme o comunque improprio del prodotto. I nostri tecnici e consulenti sono a disposizione per informazioni e chiarimenti sull'utilizzo e la lavorazione dei nostri prodotti. La presente scheda tecnica annulla e sostituisce la precedente versione.

