



## PERLE DI POLISTIRENE ESPANSO “LEUCOSBETON” additivate per impasti alleggeriti

Perle a celle chiuse di polistirene espanso vergine, a granulometria costante ( $\varnothing$  3-6 mm), perfettamente sferiche, a densità controllata, atossiche, inassorbenti, imputrescibili, dimensionalmente stabili nel tempo, esenti da clorofluorocarburi (CFC e HCFC), prive di valori nutritivi in grado di sostenere la crescita di funghi e batteri. Le perle sono preadditivate, in fase di produzione, con specifico additivo che garantisce la perfetta impastabilità con il legante idraulico, la non galleggiabilità e la distribuzione omogenea delle stesse nell'impasto.

Disponibili in sacchi da 0,5 m<sup>3</sup> e da 0,2 m<sup>3</sup>.

Reazione al fuoco: Euroclasse **F** secondo Norma EN 13501-1

Disponibili anche nella versione “non additivate”.

### Dosaggio secondo massa volumica desiderata per 1 m<sup>3</sup> di impasto circa

Massa volumica finale del CLS alleggerito - kg/m <sup>3</sup>	Leucobeton sacchi	Acqua Lt	Cemento kg	Sabbia kg
200 ca.	n° 2 da 0,50 m <sup>3</sup>	100 ca.	200	non
250 ca.	o+	120 ca.	250	necessaria
300 ca.	n° 5 da 0,20 m <sup>3</sup>	140 ca.	300	25*
400 ca.		150 ca.	350	50*

(\*): la sabbia non è necessaria, grazie alle caratteristiche di impastabilità di Leucobeton. L'utilizzo di sabbia è comunque possibile, ovviamente con minori prestazioni in termini di alleggerimento, isolamento termico e ritenzione di acqua. Il dosaggio d'acqua varia in conseguenza della quantità di sabbia utilizzata e della sua umidità residua.

### Disponibili anche in:



Sacchi da 0,2 m<sup>3</sup> su pallet (10pz / 2m<sup>3</sup>).



Sacchi da 0,2 o 0,5 m<sup>3</sup> caricabili su BETONBOX da 25 m<sup>3</sup>, a noleggio con canone annuo.

**NOTE:** I dati tecnici riportati nella presente scheda tecnica possono essere modificati, pertanto ci riserviamo la possibilità di apportare eventuali aggiornamenti. Le schede tecniche aggiornate possono essere reperite sul nostro sito internet [www.stspolistiroli.it](http://www.stspolistiroli.it). 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.

