



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 m³ e da 0,2 m³.

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

Disponibili anche nella versione "non additivate".

Dosaggio secondo massa volumica desiderata per 1 m³ di impasto circa

Massa volumica finale del CLS alleggerito - kg/m ³	Leucobeton sacchi	Acqua Lt	Cemento kg	Sabbia kg
200 ca.	n° 2 da 0,50 m ³	100 ca.	200	non necessaria
250 ca.	o+	120 ca.	250	
300 ca.	n° 5 da 0,20 m ³	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 m³ su pallet (10pz / 2m³).



Sacchi da 0,2 o 0,5 m³ caricabili su BETONBOX da 25 m³, 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.stspolistirolti.it. Le schede tecniche dei prodotti **STS POLISTIROLTI srl** si basano sulle attuali conoscenze scientifiche ed esperienze tecniche del settore: esse non determinano in alcun caso la responsabilità di **STS POLISTIROLTI 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.

