

PERLE DI POLISTIRENE ESPANSO NON RIGENERATO PER IMPASTI CEMENTIZI

PERLE PRE-ESPANSE VERGINI AL 100% OPPURE RIGENERATE,
ADDITIVATE SU RICHIESTA CON RESINA ANTI-GALLEGGIAMENTO

Applicazioni: coperture, sottofondi, intercapedini in cemento.

Il sacco contiene lt. 500 oppure lt. 250 di perle

ISTRUZIONI PER L'USO:

IMPASTATRICE DI CANTIERE

Introdurre:

- Acqua
- Sfere polistirene
- Cemento

Miscelare per 5-6 minuti

AUTOBETONIERA

Introdurre:

- Acqua
- Sfere polistirene
- Inerti
- Cemento

Miscelare per 10-12 minuti



DOSAGGIO PER MC D'IMPASTO

DENSITÀ KG/MC	ACQUA LT.	CEMENTO KG.	SFERE POLI. SACCO 500LT.	SFERE POLI. SACCO 250LT.	INERTE KG.
200	100 ca.	200	2	4 (*)	q.b.
250	120 ca.	250	2	4 (*)	q.b.
300	150 ca.	300	2	4 (*)	q.b.

CARATTERISTICHE TECNICHE

densità kg/mc	200	250	300	350
conducibilità termica k. cal/mhc	0,051	0,076	0,082	0,088
resistenza a compressione kg/cmq	8,1	10,05	15	19,1
abbattimento rumore calpestio db a 500 hz e 5,0 cm spes.	14,8	14,2	13,1	12,6
aderenza su supporto bars/cmq	2	2,55	2,65	2,7
resistenza al fuoco norma astm d1962-68	non. infiam.	non. infiam.	non. infiam.	non. infiam.
permeabilità al vapore acqueo m	8,4	8,5	8,7	9,2

(*) sabbia vagliata, mista o altro secondo caratteristiche dell'impasto.