

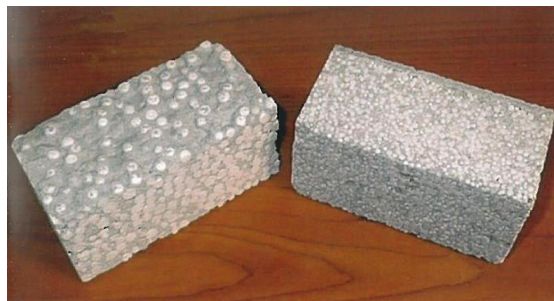
## CALCESTRUZZO POLICEM

Calcestruzzo leggero coibente, non strutturale, con aggregati artificiali per la realizzazione di manufatti ed opere a bassa conducibilità termica.

### Descrizione

Conglomerato cementizio preconfezionato presso la centrale di betonaggio, a base di cemento, aggregati artificiali e additivo aerante con azione fluidificante.

**CALCESTRUZZO POLICEM** è un calcestruzzo alleggerito, specifico per la realizzazione di opere a bassa conducibilità termica: massetti, riempimenti di strutture con basso carico accidentale e sottofondi isolanti.



### Modalità d'impiego

Il **CALCESTRUZZO POLICEM** viene consegnato in cantiere con autobetoniere, è facilmente pompabile al piano con normali pompe per calcestruzzo. Sono necessari due giorni di maturazione prima che il massetto realizzato sia calpestable.

Il **CALCESTRUZZO POLICEM** può essere pompato con specifiche pompe avite senza fine con l'utilizzo di solo cemento, con o senza aggiunte di sabbia.

La stesura del **CALCESTRUZZO POLICEM** può avvenire direttamente sulla soletta in latero-cemento o cemento armato e ricopre completamente le tubazioni di servizio con spessore compreso tra 6 e 10 cm. Il supporto deve essere preventivamente inumidito con acqua.

Il **CALCESTRUZZO POLICEM** è stato realizzato per mantenere le stesse modalità di lavorazione dei calcestruzzi standard, semplificando le operazioni di posa e messa in opera.

Può essere utilizzato quale riempitivo sulle volte a botte per il basso peso e la totale assenza di ritiro.

### Caratteristiche tecniche

Colore: grigio-bianco	D. max: 5 mm	Comportamento al fuoco: Classe 1
-----------------------	--------------	----------------------------------

CARATTERISTICHE TECNICHE ASSOLUTE DEL CLS ALLEGGERITO ISOLANTE DENOMINATO POLICEM				
DENSITA' Kg/mc	200	250	300	350
CONDUCIBILITA' TERMICA K Cal/mhC	0,052	0,076	0,083	0,088
RESISTENZA A COMPRESSIONE Kg/cmq	26,0	32,0	40,0	49,0
ABBATTIMENTO RUMORE CALPESTIO db a 500Hz e 5,0 cm spess.	15,0	14,0	13,0	12,5
ADERENZA SUSUPPORTO bars/cmq	2,0	2,5	2,7	2,7
RESISTENZA AL FUOCO	Non infiamm	Non infiamm	Non infiamm	Non infiamm
PERMEABILITÀ AL VAPORE ACQUEO	8,5	8,5	8,8	9,2

La presente scheda tecnica non costituisce specifica: i dati riportati sono puramente indicativi. Sarà cura dell'utilizzatore stabilire se il prodotto è adatto o non adatto all'impiego previsto, assumendosi ogni responsabilità derivante dall'uso del prodotto stesso. I consigli tecnici relativi all'impiego, forniti verbalmente o per iscritto come assistenza al cliente in base all'esperienza acquisita, corrispondente allo stato attuale delle conoscenze scientifiche e pratiche, non sono impegnativi e non dimostrano alcuna relazione legale contrattuale né obbligo accessorio col contratto di compravendita. Essi non dispensano l'acquirente dalla propria responsabilità di testare i nostri prodotti con prova di prequalifica in cantiere, effettuata da parte di Laboratori altamente qualificati, per quanto concerne la loro idoneità relativamente all'uso previsto.