



FICES Srl

ARGIFICES

Calcestruzzo leggero con bassa massa volumica



FICES SRL

Via Novoli km 4 snc
Tel. 0832.351095 -0832.351304 - Fax 0832.351401

E-mail: info@fices.it

Legg mail: fices@legalmail.it

C.F. e P. IVA e Reg. Imprese Lecce: 04998560751
CCIAA-REA: LE/334439 – Cap. Soc. € 25000,00

Che cos'è?

ARGIFICES

Calcestruzzo leggero non strutturale caratterizzato da un basso peso specifico, grazie all'impiego di materiali leggeri quali perlite, argilla, in sostituzione dell'aggregato naturale.

ARGIFICES è ideale per il riempimento e la realizzazione di strati di alleggerimento.

Grazie al particolare mix design **ARGIFICES** si presenta perfettamente omogeneo senza separazione alcuna dei componenti d'impasto.

Facilmente lavorabile, **ARGIFICES** può essere agevolmente steso e livellato e, già dopo poche ore dal getto, è calpestabile.

In base alle specifiche esigenze richieste è possibile scegliere il prodotto che meglio combina le prestazioni di leggerezza (guadagno in peso) e resistenza facendo riferimento alla massa volumica:

- **ARGIFICES 900**
- **ARGIFICES 1200**
- **ARGIFICES 1400**
- **ARGIFICES 1850 (STRUTTURALE)**



Campi di applicazione

ARGIFICES si presta per molteplici applicazioni, come ad esempio:

- Sottofondi e massetti alleggeriti;
- Massetti di alleggerimento per formazione di pendenze su tetti piani e terrazze;
- Riempimenti leggeri per coperture nervate in lamiera grecata;
- Riempimenti di intercapedini (strutture verticali).



Quali sono i vantaggi?

L'utilizzo dei calcestruzzi **ARGIFICES** consente:

- Buona pompabilità;
- Facilità di posa in opera, senza costipazione o vibrazione;
- Riduzione tempi di lavorazione.

Raccomandazioni

La posa in opera di **ARGIFICES** e la maturazione dello stesso dopo il getto, devono essere eseguite in conformità alle Linee Guida sulla messa in opera del calcestruzzo e alla norma UNI EN 13670: in questo modo si conservano le caratteristiche del materiale evitando di pregiudicare le prestazioni indicate misurate in opera.

Specifiche del prodotto

	ARGIFICES 900	ARGIFICES 1200	ARGIFICES 1400	ARGIFICES 1850
DENSITA' [kg/mc]	900	1200	1400	1850
R_c [MPa]	4-5	10	25	30
Guadagno in peso rispetto al calcestruzzo tradizionale	61%	50%	40%	20%

FICES SRL

Via Novoli km 4 snc
Tel. 0832.351095 -0832.351304 - Fax 0832.351401

E-mail: info@fices.it
Lega mail: fices@legalmail.it
C.F. e P. IVA e Reg. Imprese Lecce: 04998560751
CCIAA-REA: LE/334439 – Cap. Soc. € 25000,00