

SCC CALTIBER

Calcestruzzo fluido che, una volta posto in opera, si autocompatta per effetto del peso proprio senza necessità di vibrazione. Allo stato fresco presenta una fluidità particolarmente elevata in assenza di segregazione

CAMPI DI APPLICAZIONE

- strutture architettoniche complesse
- platee
- strutture sottili e fortemente armate
- solette armate
- pannelli verticali di notevoli dimensioni
- ogni struttura in C.A. a vista

VANTAGGI

- Nessuna operazione di vibrazione e costipazione del calcestruzzo
- manodopera ridotta ad una sola persona
- certezza del rispetto delle prescrizioni di progetto
- Riempimento completo ed omogeneo delle casseforme anche in presenza di numerosi ferri d'armatura
- nessuna operazione di finitura e stuccatura a getto avvenuto

BENEFICI

- migliore faccia a vista grazie alla riduzione dei difetti superficiali
- maggior qualità e curabilità del calcestruzzo
- riduzione dei tempi di posa
- riduzione dei costi di costruzione
- libertà di progettazione architettonica
- minori costi di manutenzione dell'opera finita

SCC CALTIBER

DIAMETRO MAX AGGREGATO	Da 10 a 22,5 mm.
LAVORABILITA' (slump)	> 60 mm.
DEFORMABILITA' (V-funnel)	6 – 12 sec.
SCORRIMENTO CONFINATO (L-box)	0,8 - 1
RAPPORTO ACQUA CEMENTO	0,45 – 0,55
RESISTENZA A COMPRESSIONE (a 28 gg.)	30 – 50 Rck

CALTIBER