

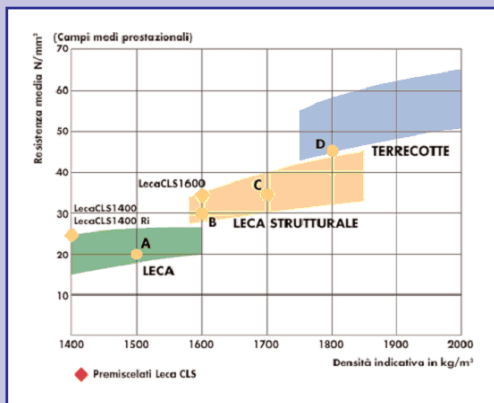
# CALCESTRUZZI SPECIALI

## SCHEDA TECNICA

## LECASTRUTBERG



CALCESTRUZZO ALLEGGERITO  
con LECA STRUTTURALE



### Leca Strutturale

	Granulare		
	0-3	3-15	0-15
Granulometria	0-3	3-15	0-15
Densità Kg/m³ circa	900	700	770
Resistenza allo schiacciamento dei granuli (UNI 7549/7) N/mm²	10	4,5	6,0
Reazione al fuoco	Classe 0 (Incombustibile)		

## DESCRIZIONE

Si tratta di un calcestruzzo a struttura chiusa ottenuto sostituendo in parte l'inerte ordinario con aggregato leggero costituito da argilla o scisti espansi.

L'argilla espansa, è un aggregato leggero prodotto industrialmente le cui caratteristiche possono essere modificate in base all'impiego richiesto.

Nel caso del calcestruzzo STRUTBERG, l'argilla espansa subisce una cottura in forno a 1200 gradi che ne determina una densità di circa 800 Kg/mc.

La struttura chiusa del conglomerato si ottiene integrando la parte più fine del fuso granulometrico con inerte tradizionale (sabbia).

La densità che si può ottenere varia tra i 1600 Kg/mc e i 2000 Kg/mc.

Si possono raggiungere resistenze alla compressione a 28 gg fino a 40 N/mmq.

## IMPIEGHI

Tale calcestruzzo ha un vasto campo di applicazione che parte dalle strutture più imponenti come campate di ponti, grandi coperture di edifici fino a risolvere le problematiche più ricorrenti quali recupero solai e ristrutturazioni in genere.

## CONSEGNA



ULTIMO AGGIORNAMENTO 02.2005

SEDE: Via Angelo Maj, 18/A - 24124 Bergamo - Telefono 035.223137 - Fax 035.224345 - [www.calberg.it](http://www.calberg.it) - laboratorio@calberg.it  
LABORATORIO TECNOLOGICO: Via Galileo Galilei, 92 - 24069 Trescore Balneario (Bg) - Telefono 035.4258567 - Fax 035.4271932

CALBERG



Il presente documento è proprietà esclusiva di Calberg S.r.l. è vietata la riproduzione anche parziale senza autorizzazione scritta. I dati, le informazioni ed i suggerimenti contenuti si basano sulle nostre attuali conoscenze ed esperienze. Non costituiscono garanzia per i nostri prodotti né responsabilità circa l'impiego e le applicazioni effettuate al di fuori del nostro controllo. La presente scheda sostituisce e annulla tutte le precedenti. Calberg, a suo insindacabile giudizio e anche senza preavviso, si riserva di apportare qualsiasi modifica ai prodotti descritti.