

SISTEMA LATERLITE PER IL CONSOLIDAMENTO STRUTTURALE

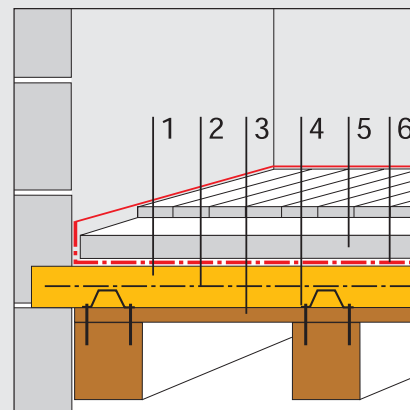
PREMISCELATI PER CALCESTRUZZI STRUTTURALI



LECA CLS 1400

Calcestruzzo strutturale premiscelato **PIÙ LEGGERO**, ideale per getti di rinforzo e solette collaboranti.

Densità in opera	ca. 1.400 Kg/m ³
Resistenza caratteristica a compressione (laboratorio 28 gg.)	25 N/mm ²
Modulo Elastico	ca. 15.000 N/mm ²



Solai in legno

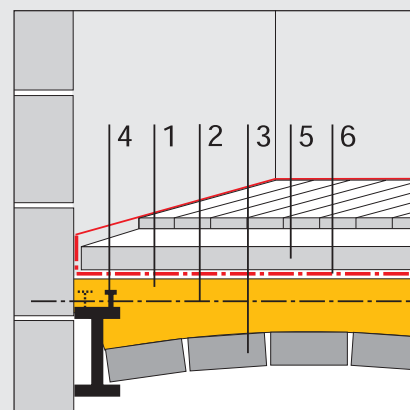


LECA CLS 1400 Ri

Calcestruzzo strutturale leggero premiscelato **A RAPIDO INDURIMENTO**, per ridurre i tempi in cantiere.

Densità in opera	ca. 1.400 Kg/m ³
Resistenza caratteristica a compressione (laboratorio 28 gg.)	25 N/mm ²
Resistenza media a compressione (cantiere)	24 ore 15 N/mm ² 3 gg. 20 N/mm ² 7 gg. 25 N/mm ²

Modulo Elastico	ca. 15.000 N/mm ²
-----------------	------------------------------



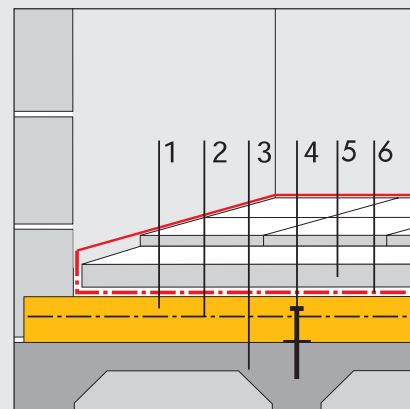
Solai in putrelle e laterizio



LECA CLS 1600

Calcestruzzo strutturale leggero premiscelato ancor **PIÙ RESISTENTE**, pratico e di facile impiego per ogni applicazione.

Densità in opera	ca. 1.600 Kg/m ³
Resistenza caratteristica a compressione (laboratorio 28 gg.)	35 N/mm ²
Modulo Elastico	ca. 20.000 N/mm ²

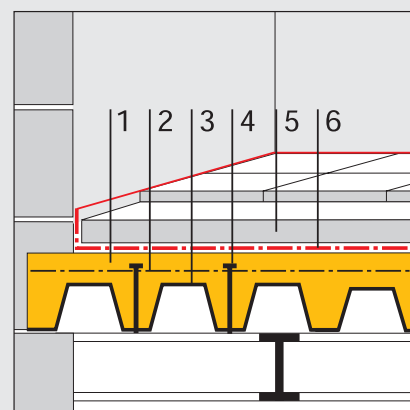


Solai in laterocemento

CENTRALE DI BETONAGGIO

È possibile realizzare calcestruzzi strutturali leggeri confezionati da centrali di betonaggio. Scegliendo opportunamente la tipologia di argilla espansa (normale o Strutturale) ed ottimizzando il mix design si confezionano calcestruzzi con densità in opera da 1.500 a 2.000 kg/m³ e resistenze caratteristiche a compressione da 15 a 50 N/mm².

- 1 Leca CLS (1400, 1400Ri, 1600).
- 2 Armatura metallica o rete elettrosaldata.
- 3 Solaio o struttura esistente da rinforzare.
- 4 Connettori metallici di tipo continuo o puntiforme per soletta collaborante.
- 5 Massetto in premiscelati Lecamix.
- 6 Eventuale strato elastico per isolamento acustico al calpestio e/o barriera al vapore.



Solai in lamiera grecata