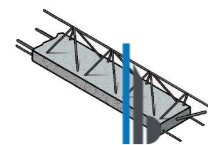


Travetti in c.a. a traliccio, con soola in cls alta 14 cm e larga 12 cm. Con di armatura di tipo lenta a organizzazione spaziale.



EN 15037-1

Scheda n. 02 Data ultimo aggiornamento 24/05/12 Pag 1/1

Composizione dell'elemento

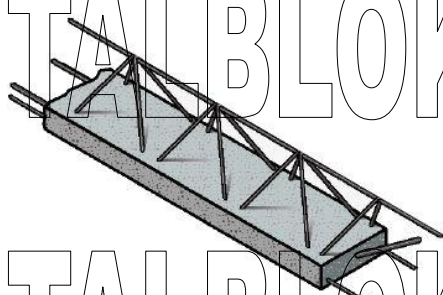
- Cemento conforme alla EN 197-1
- Aggregati rispondenti alla EN 12620
- Acqua di impasto conforme alla EN 1008
- Armatura in acciaio tipo B450C

I componenti base, cemento ed aggregati, vengono mescolati con aggiunta d'acqua fino a creare un composto omogeneo che viene poi colato in stampi montanti su vibropressa automatica in cui viene poi inserita l'armatura in acciaio. Per essiccazione naturale i prodotti ottenuti raggiungono la loro resistenza definitiva.

Caratteristiche del cls

- Resistenza a compressione R_{ck} (N/mm^2) > 30
- Massa volumica (kg/m^3) 2.600
- Assorbimento d'acqua $(\%)$ < 6

Caratteristiche dell'elemento



| Codice | Descrizione | Peso | Tipo |
|------------|--------------------------------|-------|------|
| | | Kg/ml | |
| trvprecTR1 | TR1 - per luci fino a 2,4 ml | 9,21 | TR1 |
| trvprecTR2 | TR2 - per luci da 2,6 a 3,8 ml | 9,21 | TR2 |
| trvprecTR3 | TR3 - per luci da 4,0 a 5,0 ml | 9,21 | TR3 |
| trvprecTR4 | TR4 - per luci da 5,2 a 5,6 ml | 9,21 | TR4 |
| trvprecTR5 | TR5 - per luci da 5,8 a 6,4 ml | 9,21 | TR5 |
| trvprecTR6 | TR6 - per luci da 6,6 a 7,2 ml | 9,21 | TR6 |
| trvprecTR7 | TR7 - per luci da 7,4 a 8,0 ml | 9,21 | TR7 |
| trvprecTR8 | TR8 - per luci da 8,2 a 8,6 ml | 9,21 | TR8 |

Modalità di posa in opera

Prima di iniziare la posa dei manufatti, è necessario disporre, in direzione normale a quella dei travetti, dei rompitratta opportunamente controventati e sufficientemente rigidi; essi devono essere posizionati all'interasse indicato sugli elaborati e vanno dimensionati dal progettista Generale delle strutture (Legge 05/11/71, n° 1086- art 3/9), tenendo conto della loro altezza e, oltre che del peso proprio del solaio, anche dell'aumento del carico a causa dell'eventuale accumulo di calcestruzzo e della presenza di operatori durante le fasi di getto. Dopo il posizionamento dei rompitratta, vengono posati i travetti ed i blocchi di alleggerimento e vengono disposte le eventuali armature aggiuntive agli appoggi, di ripartizione ed a momento negativo: a questo punto, l'impalcato deve essere adeguatamente pulito e bagnato. Il getto del calcestruzzo del solaio, eseguito in un'unica soluzione evitando qualsiasi accumulo localizzato e a temperatura ambiente $> 0^{\circ}C$, deve essere vibrato e costipato, mantenuto umido per almeno 3 giorni ed avere la resistenza indicata negli elaborati di progetto (comunque con $R_{ck} > 30 N/mm^2$). Il disarmo deve avvenire per gradi, evitando azioni dinamiche e non prima che la resistenza del conglomerato abbia raggiunto il valore prescritto. Durante le fasi di posa dei travetti e di getto è tassativamente proibita la presenza di persone sotto il solaio.

Voce di capitolato

Esecuzione di solai latero-cementizi con elementi prefabbricati, mediante l'utilizzo di travetti a traliccio forniti dalla ITALBLOK DI BERVICATO IURI & C. SAS. I travetti hanno una soola in cls alta 14 cm (di cui 4 cm di soletta e 10 cm di traliccio) e larga 12 cm, e sono realizzati in c.a. precompresso di massa volumica $> 2500 kg/m^3$; resistenza a compressione $> R_{ck} 30 Mpa$; modulo di elasticità $400000 kg/cm^2$. Sono armati con un'armatura lenta a organizzazione spaziale.

La ITALBLOK si riserva la possibilità di variare i valori contenuti senza preavviso. Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente. I dati contenuti nella scheda hanno carattere orientativo sulle caratteristiche del prodotto, essa pertanto non ha carattere di certificazione.

ITALBLOK di Bervicato Iuri & C. S.a.S. - Zona industriale A.S.I. - 80023 Caivano (NA)
tel: 081 834 92 66 - fax: 081 836 05 00 - website: www.italblok.com - email: info@italblok.com