

MURAL CLS

Calcestruzzo strutturale



Accedi ai nostri prodotti
con il tuo smartphone



Voci di Capitolato

L'inghisaggio di opere stradali e getti di travi, pilastri e pavimenti viene eseguito con calcestruzzo MURAL CLS LOCATELLI. Il calcestruzzo è composto da cemento e inerti selezionati e ha un consumo di 2200 Kg m³.

Dati tecnici

Conforme alla norma EN 206-1

Consistenza	<i>polvere + inerte</i>
Colore	<i>grigio</i>
Rapporto d'impasto	<i>10 litri circa d'acqua ogni 100 kg di prodotto</i>
Peso specifico	<i>2000 kg/m³</i>
Granulometria	<i>0 / 12 mm</i>
Tempo di lavorazione	<i>1 ora circa</i>
Resistenza alla compressione	<i>dopo 2 giorni: 16,2 N/mm² dopo 7 giorni: 28,0 N/mm² dopo 28 giorni: >35,0 N/mm²</i>
Categoria	<i>C25/30 (Rck 30)</i>
Classe di consistenza	<i>S4</i>
Classe di esposizione	<i>XC2 XF3</i>
Ritiro	<i>dopo 28 giorni: 0,05%</i>
Consumo	<i>2200 kg/m³</i>
Temperatura di impiego	<i>+6°C / +35°C</i>
Conservazione	<i>3 mesi in luogo asciutto e fresco con imballo integro (informazione ai sensi del D.M. del 10 maggio 2004)</i>
Confezioni	<i>Sacchi da 25 kg - Pallet da 1500 kg</i>

IMPIEGO

Calcestruzzo MURAL CLS predosato, composto da cemento con marcatura CE secondo la normativa UNI EN 197-1 e aggregati selezionati con marcatura CE secondo la normativa UNI EN 12620, viene impiegato come calcestruzzo strutturale e negli interventi dove è richiesto un prodotto già pronto all'uso in sacchi, conferendo un risparmio di tempo.

PREPARAZIONE

Versare il sacco intero di calcestruzzo MURAL CLS in betoniera a bicchiere o a vite e miscelare con l'aggiunta di 2,5 lt. di acqua circa per sacco. Mescolare per 3 minuti circa fino ad ottenere un impasto omogeneo.

APPLICAZIONE

Calcestruzzo MURAL CLS ha un tempo di lavorazione di circa un'ora, variabile a seconda della temperatura, ed è indicato per la costruzione di travi, pilastri e pavimenti, inghisaggio di opere stradali quali tubi, pali di illuminazione ed ogni tipo di conglomerato.

AVVERTENZE

- Utilizzare sempre il sacco intero.
- Non aggiungere acqua a presa iniziata.
- Applicare a temperature comprese tra i 6°C e 30°C.
- Non mescolare MURAL CLS con altre sostanze.
- Proteggere il materiale dal gelo e dalla rapida essiccazione.