

M50

PRONTOMALTA

Calcestruzzo
strutturale
alta resistenza



Accedi ai nostri prodotti
con il tuo smartphone



Voci di Capitolato

L'inghisaggio di opere stradali e interventi di riparazione, travi, pilastri e pavimenti viene eseguito con calcestruzzo premiscelato M50 PRONTOMALTA LOCATELLI. Il calcestruzzo è composto da cemento 42,5 R con dosaggio > di 400 kg di cemento a m³, e inerti selezionati e ha un consumo di 2200 kg/mc.

Dati tecnici

Conforme alla norma EN 206-1

Consistenza	polvere
Colore	grigio
Rapporto d'impasto	10 lt di acqua ogni 100 Kg di prodotto
Classe di consistenza	S4
Granulometria	0 ÷ 8 mm
Tempo di lavorazione	1 ora circa
Resistenza alla compressione	dopo 2 giorni: >20 N/mm ² dopo 7 giorni: >35 N/mm ² dopo 28 giorni: >40 N/mm ²
Classe di esposizione	XC4 XD2 XS1 XF3 XA1
Categoria	RcK 32/40
Consumo	2200 Kg/m ³
Ritiro	dopo 28 giorni: 0,05%
Temperatura di impiego	+6°C / +30°C
Conservazione	3 mesi in luogo asciutto e fresco con imballo integro (informazione ai sensi del D.M. del 10 maggio 2004)
Confezioni	sacchi da 25 Kg - pallet da 1500 Kg

IMPIEGO

M50 PRONTOMALTA è un calcestruzzo pronto all'uso composto da cemento Portland 42,5R con marcatura CE secondo la normativa UNI EN 197-1 e aggregati selezionati con marcatura CE secondo la normativa UNI EN 12620, (dosaggio >400 kg/m³ ed inerte a granulometria controllata.

M50 PRONTOMALTA, viene impiegato come calcestruzzo strutturale alta resistenza e nei piccoli interventi dove è richiesto un risparmio di tempo.

APPLICAZIONE

M50 PRONTOMALTA ha un tempo di lavorazione di circa un'ora, variabile a seconda della temperatura ed è indicato per interventi quali riparazioni di travi, pilastri e pavimenti, inghisaggio di opere stradali quali tubi, pali di illuminazione ed ogni tipo di conglomerato.

PREPARAZIONE

Versare M50 PRONTOMALTA in betoniera a bicchiere o a vite e miscelare con 10 litri di acqua ogni 100 kg di prodotto. Mescolare per 3 minuti circa fino ad ottenere un impasto omogeneo.

AVVERTENZE

- Non aggiungere acqua a presa iniziata.
- Applicare a temperature comprese tra i 6°C e 30°C.
- Non mescolare M50 PRONTOMALTA con altre sostanze.
- Proteggere il materiale dal gelo e dalla rapida essiccazione.

pubblicato agosto 2017