
CPN



Catalogo
delle posizioni
normalizzate
del settore svizzero
della costruzione

162

I/13

Opere di sostegno della fossa di scavo

- 037 continuazione
- .300 Puntellatura e irrigidimento: sistema costituito da longarine e sbadacchi per sorreggere la costruzione portante.
 - .400 Longarina: trave di acciaio o di calcestruzzo armato per il sostegno longitudinale della palancolata. Le forze vengono trasmesse mediante ancoraggi o puntelli.
 - .500 Puntone: elemento a compressione lungo, di acciaio, legno o calcestruzzo armato per il supporto della parete o della longarina.
 - .600 Ancoraggio: sistema di fissaggio di una parete, p.es. piastre o pareti con barre di collegamento (tiranti), ancoraggi avvitati, ancoraggi in terra e in roccia, ancoraggi infissi, pali di ancoraggio e tiranti di ancoraggio iniettati o a corpo espanso.

Tamponam.,puntell.:terminol.

Puntellatura,irrigidimento

Longarina

Puntone

Ancoraggio

040 Calcestruzzo

Opere sostegno:calcestruzzo

Il carattere che segue il trattino di sottolineatura () è pedice.

041 Calcestruzzo a prestazione garantita CPG (1).

Calcestruzzo prest.garant.CPG

Tipi di calcestruzzo secondo la norma SN EN 206-1, definiti anche nell'appendice.

- .100 Calcestruzzo secondo la norma SN EN 206-1, tipo CPN 0.
 - . Classe di resistenza alla compressione C12/15.
 - . Classe di esposizione X0(CH).
 - . Valore nominale del grano massimo D max 32.
 - . Classe di contenuto in cloruri Cl 0,10.
 - . Classe di consistenza C3.
 - . Resistenza al gelo in presenza di sale: nessuna.

Calcestruzzo CPN 0

- .200 Calcestruzzo secondo la norma SN EN 206-1, tipo CPN A.
 - . Classe di resistenza alla compressione C20/25.
 - . Classe di esposizione XC2(CH).
 - . Valore nominale del grano massimo D max 32.
 - . Classe di contenuto in cloruri Cl 0,10.
 - . Classe di consistenza C3.
 - . Resistenza al gelo in presenza di sale: nessuna.

Calcestruzzo CPN A

000

Calcestruzzo CPN C	.300 Calcestruzzo secondo la norma SN EN 206-1, tipo CPN C. . Classe di resistenza alla compressione C30/37. . Classi di esposizione XC4(CH), XF1(CH). . Valore nominale del grano massimo D _{max} 32. . Classe di contenuto in cloruri Cl 0,10. . Classe di consistenza C3. . Resistenza al gelo in presenza di sale: nessuna.
Calcestruzzo CPN H	.400 Calcestruzzo secondo la norma SN EN 206-1, tipo CPN H (P1). . Classe di resistenza alla compressione C25/30. . Classe di esposizione: nessuna. . Valore nominale del grano massimo D _{max} 32. . Classe di contenuto in cloruri Cl 0,10. . Classe di consistenza F4. . Resistenza al gelo in presenza di sale: eventualmente media.
Calcestruzzo CPN I	.500 Calcestruzzo secondo la norma SN EN 206-1, tipo CPN I (P2). . Classe di resistenza alla compressione C25/30. . Classe di esposizione: nessuna. . Valore nominale del grano massimo D _{max} 32. . Classe di contenuto in cloruri Cl 0,10. . Classe di consistenza F5. . Resistenza al gelo in presenza di sale: eventualmente media.
Calcestruzzo CPN K	.600 Calcestruzzo secondo la norma SN EN 206-1, tipo CPN K (P3). . Classe di resistenza alla compressione C20/25. . Classe di esposizione: nessuna. . Valore nominale del grano massimo D _{max} 32. . Classe di contenuto in cloruri Cl 0,10. . Classe di consistenza F4. . Resistenza al gelo in presenza di sale: nessuna.
Calcestruzzo CPN L	.700 Calcestruzzo secondo la norma SN EN 206-1, tipo CPN L (P4). . Classe di resistenza alla compressione C20/25. . Classe di esposizione: nessuna. . Valore nominale del grano massimo D _{max} 32. . Classe di contenuto in cloruri Cl 0,10. . Classe di consistenza F5. . Resistenza al gelo in presenza di sale: nessuna.

- 523 continuazione
- .113 Armato.
 - 01 Concerne pos. m3...
 - .114 01 *Descrizione*
 - 02 up =up...
 - 03 *Diversi*
 - .115 fino a .119 come .114
 - .120 Roccia e trovanti oltre m3 0,25.
 - .121 Estrazione e frantumazione.
 - 01 Concerne pos. m3...
 - .122 Demolizione con martello scalpellatore.
 - 01 Concerne pos. m3...
 - .123 01 *Descrizione*
 - 02 Concerne pos. m3...
 - 03 *Diversi*
 - .124 fino a .129 come .123
 - .131 01 *Genere di supplemento*
 - 02 Concerne pos.
 - 03 *Computo:*
 - 04 up =
 - 05 *Diversi*
 - .132 fino a .189 come .131
 - .201 01 *Genere di supplemento*
 - 02 Concerne pos.
 - 03 *Materiale*
 - 04 *Computo:*
 - 05 up =
 - 06 *Diversi*
 - .202 fino a .889 come .201

530 **Tamponamenti con elementi di acciaio e di legno**

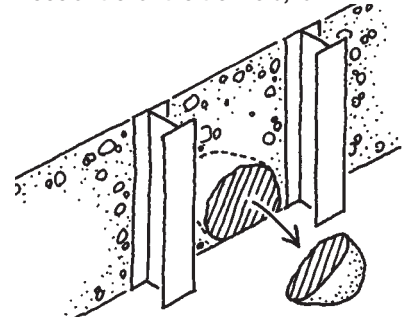
- 531 **Posa e rimozione di elementi di tamponamento in acciaio.**
- .100 **Preparazione e trasporto di palancole leggere e profilati di acciaio. Gli scarti sono compresi nei prezzi unitari. Computo: superficie coperta della parete.**
 - .110 **Lunghezza palancole leggere fino a m 2,50.**

Tamponamenti:difficoltà scavo

Armato

Specifiche

Roccia+trovanti oltre m3 0,25



Estrazione,frantumazione

Demol.c.martello scalpellatore

Specifiche

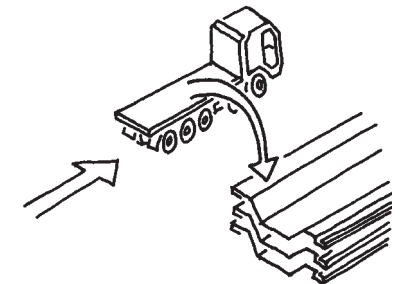
Specifiche

Diversi

Tamponamenti el.acciaio+legno

Tamponamenti:elementi acciaio

Preparazione,trasporto



Palancole leggere l<m 2,50