

Getto di calcestruzzo in pareti sopra i 3.00 m

Getto di calcestruzzo autocompattante con scale con piattaforma



Introduzione

I casseri modulari per pareti devono essere assicurati sempre contro il ribaltamento.

Nel getto con calcestruzzo autocompattante è sufficiente una persona per la sorveglianza dell'altezza di riempimento. Le scale con piattaforma sono impiegate per attività in posti di lavoro con altezze notevoli.

A partire da un'altezza di caduta di 1.0 m vanno impiegate attrezzature che permettano di raggiungere i posti di lavoro, come ad esempio scale amovibili a gradini (OLCostr art. 8). Bisogna limitare al minimo l'utilizzo delle scale a pioli, anche se messe in sicurezza correttamente (scheda tematica Suva 33011).

Al momento stiamo cercando un'immagine confacente.



Attenzione

Impiego

L'utilizzatore, prima dell'impiego di una scala con piattaforma, deve prestare attenzione alla sua idoneità e alle sue condizioni. Scale con piattaforma danneggiate non devono essere impiegate. Queste sono da allontanare fino alla loro perfetta rimessa in stato. Le scale con piattaforma non possono essere usate da più persone contemporaneamente. Esse sono equipaggiate di un dispositivo di arresto manovrabile con mano o a pedale e devono essere assicurate contro gli spostamenti prima dell'impiego.



Getto di pareti sopra i 3.0 m

Legenda:

- 1 Ancorato secondo indicazioni del fabbricante (alla trazione e alla compressione)
- 2 Protezione anticaduta
- 3 Piegatura dell'acciaio d'armatura o soluzione tecnica alternativa
- 4 Scala con piattaforma o scala a pioli per verifica dell'altezza di riempimento





Requisiti alle scale con piattaforma

SN EN ISO 14122-1 scelta del tipo di scala (scale, scale con piattaforma e parapetti)

Esempi per la scelta di una scala con piattaforma o scala a pioli (Guida CFSL 313.13/16):

- gli accessi sono impiegati molto di rado.
- gli utenti dell'accesso non devono trasportare grandi attrezzi o elementi di attrezzature.
- è prevedibile che l'accesso avvenga da parte di una sola persona allo stesso tempo.



Testo di messa in appalto

Il catalogo delle posizioni normalizzate (CPN) 241 è in fase di rielaborazione da parte della commissione competente del centro di razionalizzazione nella costruzione (CRB) e sarà pubblicata con gli adattamenti alla sicurezza sul lavoro nel 2018 circa.

Nel frattempo si devono scegliere delle posizioni di riserva alternative.

CPN 241 I/2012 Opere di calcestruzzo eseguite sul posto

230	Casseri per pareti e muri di sostegno		
231	Casseri per pareti e muri di sostegno, verticali		
.100	A due facce		
.110	Tipo 2		
	01 secondo Piano		
.111	Altezza cassero fino a m 1.50	m ²	
.112	Altezza cassero da m 1.51 a 2.50	m ²	
.113	Altezza cassero da m 2.51 a 3.50	m ²	
.114	Altezza cassero m	m ²	

Posizioni di riserva alternative

231.114	Altezza parete da m 1.51 a 2.00	m ²	
231.115	Altezza parete da m 2.01 a 3.00	m ²	
231.116	Altezza parete sopra m 3.00	m ²	

Posizioni di riserva alternative quali supplemento

R 239 Sicurezza sul lavoro

.100	Protezioni contro le cadute in tre elementi in cassetture di pareti sopra i 2.00 m di altezza, con tavola fermapiedi, corrente intermedio e parapetto	up
.110	Protezione contro le cadute sul lato lavorato	
.111	Montaggio e allontanamento, messa a disposizione fino a 5 giorni	up = m up
.120	Protezione contro le cadute (ponteggio di ritenuta) sul lato opposto	
.121	Montaggio e allontanamento, messa a disposizione fino a 5 giorni	up = m up
.130	Scale con piattaforma per un lavoro sicuro	
.131	Montaggio e allontanamento, messa a disposizione fino a 5 giorni	pz



Link/Osservazioni

- www.sicuro.ch
- www.baumeister.ch/dan
- www.suva.ch/bau



BauAV

Art. 14 Esigenze generali

¹ Devono essere utilizzate soltanto scale che garantiscano segnatamente la portata e la stabilità per i lavori progettati.

Art. 15 Utilizzazione della protezione laterale

¹ I punti non protetti con un'altezza di caduta di oltre 2 m e quelli situati in prossimità di corsi d'acqua e di scarpate devono essere provvisti di una protezione laterale.

Art. 16 Protezione laterale

¹ La protezione laterale si compone di parapetto, corrente intermedio e tavola fermapiedi.