

CPN 661 **Massetti** Catalogo delle posizioni normalizzate

Aggiornamento 18

031	continuazione	Massetti:terminologia
.520	Prova di verifica: prova delle caratteristiche del materiale su dei campioni di riserva.	Prova verifica:terminologia
.600	Striscia di bordo: banda flessibile, posta tra il massetto e le parti d'opera adiacenti.	Striscia bordo:terminologia
032	Abbreviazioni.	Massetti:abbreviazioni
.100	Per i massetti.	Abbreviazioni massetti
.110	AS: massetto di asfalto fuso.	AS:massetto asfalto fuso
.120	CA: massetto a base di solfato di calcio.	CA:massetto solfato calcio
.130	CAF: massetto fluido a base di solfato di calcio.	CAF:massetto fl.solfato calcio
.140	CT: massetto cementizio.	CT massetto cementizio
.150	CTF: massetto fluido cementizio.	CTF:massetto fluido cementizio
.160	SR: massetto a base di resina sintetica.	SR:massetto resina sintetica
.200	Per le prove di conferma.	p.prove conferma
.210	IC: profondità di penetrazione determinata su provino cubico.	IC:profondità penetrazione
.220	ICH: profondità di penetrazione determinata su provino cubico per massetti riscaldati (massetti con riscaldamento a pavimento integrato).	ICH:profondità penetrazione
.300	Per i pannelli isolanti.	Abbreviazioni pannelli isol.
.310	PF: schiuma fenolica.	PF:schiuma fenolica
080	<u>Costruzione ecologica</u>	<u>Massetti:costruzione ecologica</u>
081	Dichiarazioni sui prodotti. Le dichiarazioni sui prodotti inoltrate dall'imprenditore sono vincolanti per la scelta dei materiali che verranno impiegati.	Massetti:dichiaraz.prodotti
.100	Quali basi valgono:	Basi dichiarazione prodotti
.110	Raccomandazione SIA 493 "Deklaration ökologischer Merkmale von Bauprodukten" (non disponibile in italiano).	Raccomandazione SIA 493
.120	Posizione soppressa	
.130	01 Designazione	Specifiche
.140	fino a .180 come .130	

000

Massetti:dichiaraz.prodotti	081	continuazione
Documenti obbligatori imprend.	.200	Assieme all'offerta, l'imprenditore deve inoltrare:
Dichiarazione prodotti SIA 493	.210	Dichiarazione sui prodotti secondo la raccomandazione SIA 493 "Deklaration ökologischer Merkmale von Bauprodukten" (non disponibile in italiano). 01 Concerne pos.
Dichiarazione prodotti VSLF	.220	Dichiarazione sui prodotti vernicianti e affini secondo VSLF. 01 Concerne pos.
Specifiche	.230	01 Concerne pos. 02 Designazione
	.240	fino a .280 come .230
Documenti a richiesta imprend.	.300	Su richiesta, l'imprenditore deve inoltrare successivamente:
Dichiarazione prodotti SIA 493	.310	Dichiarazione sui prodotti secondo la raccomandazione SIA 493 "Deklaration ökologischer Merkmale von Bauprodukten" (non disponibile in italiano). 01 Concerne pos.
Dichiarazione prodotti VSLF	.320	Dichiarazione sui prodotti vernicianti e affini secondo VSLF. 01 Concerne pos.
Specifiche	.330	01 Concerne pos. 02 Designazione
	.340	fino a .380 come .330
Diversi	.400	01 Designazione
	.500	fino a .800 come .400
Requisiti (1)	082	Requisiti (1).
Prodotti p.imprimiture	.100	I prodotti per le imprimiture, per il miglioramento dell'adesione, per i trattamenti di fondo e i prodotti da spatolare devono essere diluibili all'acqua o contenere al massimo % 1 di solventi o devono soddisfare almeno la classificazione Emicode EC 1 o equivalente.
Additivi p.massetti	.200	Gli additivi per massetti cementizi, massetti a base di solfato di calcio e calcestruzzo corazzato devono avere il marchio di qualità FSHBZ.
Massetti cementizi	.300	I massetti cementizi non possono contenere componenti rilevanti dal punto di vista ecologico e tossicologico secondo la raccomandazione SIA 493 "Deklaration ökologischer Merkmale von Bauprodukten".

L'osservanza di questo requisito può essere verificata in base alla dichiarazione del prodotto secondo la raccomandazione SIA 493.

- .400 I massetti a base di solfato di calcio non possono contenere componenti rilevanti dal punto di vista ecologico e tossicologico secondo la raccomandazione SIA 493 "Deklaration ökologischer Merkmale von Bauprodukten".
- .500 I granulati antiabrasivi, gli additivi tixotropizzanti, i prodotti sigillanti e i prodotti vernicianti dei massetti di asfalto fuso AS devono essere diluibili all'acqua o possono contenere al massimo % 1 di solventi.
- .600 I mastici per giunti devono essere diluibili all'acqua e possono contenere al massimo %1 di solventi o devono soddisfare almeno la classificazione Ecode EC 1 o equivalente.
- .700 01 Descrizione
- .800 fino a .800 come .700

Requisiti (1)**Massetti,base solfato d.calcio**

L'osservanza di questo requisito può essere verificata in base alla dichiarazione del prodotto secondo la raccomandazione SIA 493.

Granulati antiabrasivi**Mastici p.giunti****Specifiche****000****083 Requisiti (2).**

- .100 Il legno e i derivati del legno di provenienza extraeuropea devono essere muniti di label FSC, PEFC o equivalente.
- .200 Il legno e i derivati del legno devono essere muniti di certificato MOLS (Marchio d'origine Legno Svizzero), FSC o PEFC.
- .300 I pannelli termoisolanti di poliuretano PUR/PIR devono essere senza alogeni.
- .400 01 Descrizione
- .500 fino a .800 come .400

Requisiti (2)**Legno e derivati del legno**

E' permesso l'impiego di legno europeo senza label.

Legno e derivati del legno

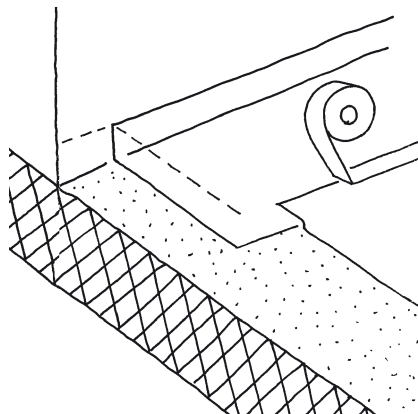
E' permesso esclusivamente l'impiego di legno con label.

Pannelli termoisolanti**Specifiche**

.200 Perlite, non bitumata.	Perlite,n.bitumata
.201 01 <i>Marca, tipo</i>	Specifiche
02 Massa volumica apparente del materiale di riempimento ca. kg/m3 90.	
03 Supporto	
04 d mm	
05 up =	
06 <i>Diversi</i>up...	
.202 fino a .209 come .201	
.300 Pietra pomice granulare.	Pietra pomice granulare
.301 01 <i>Marca, tipo</i>	Specifiche
02 Massa volumica apparente del materiale di riempimento ca. kg/m3 300.	
03 Supporto	
04 d mm	
05 up =	
06 <i>Diversi</i>up...	
.302 fino a .309 come .301	
.801 01 <i>Descrizione</i>	Diversi
02 <i>Materiale</i>	
03 <i>Marca, tipo</i>	
04 Supporto	
05 Massa volumica apparente kg/m3	
06 Massa volumica apparente del materiale di riempimento ca. kg/m3	
07 d mm	
08 up =	
09 <i>Diversi</i>up...	
.802 fino a .889 come .801	
320 Strati di uguagliamento in calcestruzzo leggero	Strati uguagl.calc.leggero
	<i>Le misure atte ad accelerare l'essiccamento vanno descritte quale supplemento con la pos. 616.</i>
.100 Impianto di cantiere v. sottopar. 110.	Imp.cantiere sottopar.110
.200 01 <i>Descrizione</i>	Specifiche
.300 fino a .800 come .200	

Posa di fogli per la protezione del supporto dall'umidità durante la messa in opera del calcestruzzo leggero. Risvolto sulle pareti fino al filo superiore dello strato di uguagliamento.

Su supporto



Fogli polietilene PE

.100 Su supporto continuo e piano, orizzontale o in pendenza.

.101 Fogli di polietilene PE mm 0,2. Sovrapposizione dei giunti e applicazione di nastro adesivo. ..m2...

Foglio di materiale sintetico

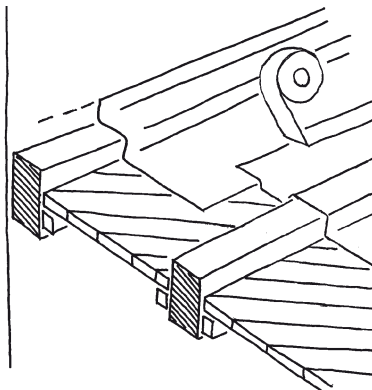
.102 Foglio di materiale sintetico riciclato mm 0,2. Sovrapposizione e fissaggio dei giunti con nastro adesivo. ..m2...

Specifiche

.103 01 Descrizionem2...

.104 fino a .109 come .103

Su tavole supporto+fra travi



Fogli polietilene PE

.200 Su e fra travi e su tavole di supporto.

.201 Fogli di polietilene PE mm 0,2. Sovrapposizione dei giunti e applicazione di nastro adesivo. ..m2...

Foglio di materiale sintetico

.202 Foglio di materiale sintetico riciclato mm 0,2. Sovrapposizione e fissaggio dei giunti con nastro adesivo. ..m2...

Specifiche

.203 01 Descrizionem2...

.204 fino a .209 come .203

- .801 01 *Descrizione*
 02 *Materiale*
 03 *Marca, tipo*
 04 *Supporto*
 05 *d mm*
 06 *up =*
 07 *Diversi*up...

.802 fino a .889 come .801

322 **Messa in opera di strati di uguagliamento in calcestruzzo leggero, non portanti.**

- .100 Calcestruzzo leggero contenente polistirolo CEM kg/m³ 300, massa volumica apparente ca. kg/m³ 350.
 01 *Marca, tipo*

.110 Su supporto continuo e piano, orizzontale o in pendenza, uno strato.

.111 d da mm 20 a 50.m3...

.112 d da mm 51 a 100.m3...

.113 01 d mmm3...

.114 fino a .119 come .113

.120 Su e fra travi e su tavole di supporto.

.121 d da mm 20 a 50.m3...

.122 d da mm 51 a 100.m3...

.123 01 d mmm3...

.124 fino a .129 come .123

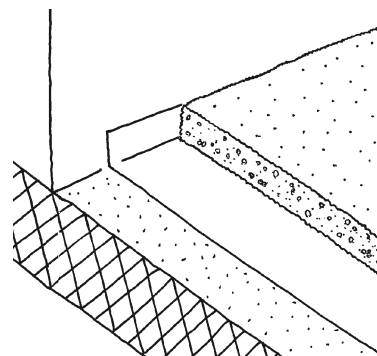
Diversi

Calc.leggero strati uguagl.

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

Calc.leggero c.polistirolo

Su supporto

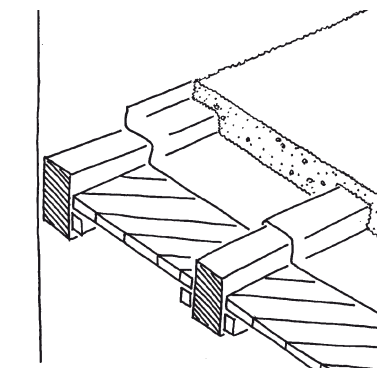


d mm 20-50

d mm 51-100

Altri spessori

Su tavole supporto+fra travi



d mm 20-50

d mm 51-100

Altri spessori

300

1 strato

- .181 01 Uno strato.
 02 Supporto
 03 d mm
 04 *Diversi*m3...
 .182 fino a .189 come .181

Calcestruzzo cellulare**.200 Calcestruzzo cellulare.**

Specifiche

- .201 01 *Marca, tipo*
 02 Massa volumica apparente
 kg/m3
 03 CEM kg/m3
 04 Uno strato.
 05 Supporto
 06 d mm
 07 Superficie di messa in opera
 ca. m2
 08 up =
 09 *Diversi*up...
 .202 fino a .209 come .201

Calcestruzzo leggero**.300 Calcestruzzo leggero contenente argilla espansa.**

Specifiche

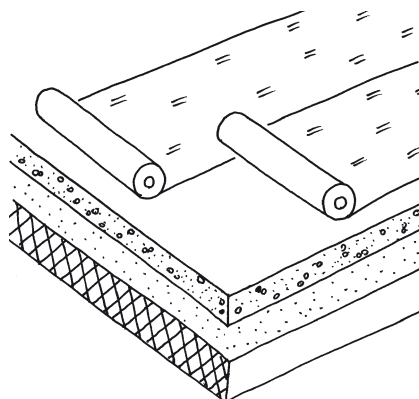
- .301 01 *Marca, tipo*
 02 Massa volumica apparente
 kg/m3
 03 CEM kg/m3
 04 Uno strato.
 05 Supporto
 06 d mm
 07 Superficie di messa in opera
 ca. m2
 08 up =
 09 *Diversi*up...
 .302 fino a .309 come .301

Diversi

- .801 01 *Descrizione*
 02 Uno strato.
 03 Supporto
 04 Calcestruzzo leggero
 05 *Marca, tipo*
 06 Classe di resistenza alla compressione LC
 07 Classe di esposizione
 08 Valore nominale del grano massimo D_{max}
 09 Classe di contenuto di cloruri
 10 Classe di consistenza
 11 CEM kg/m3
 12 Massa volumica apparente
 kg/m3
 13 Additivo
 14 Aggiuntivo
 15 d mm
 16 Superficie di messa in opera
 ca. m2
 17 up =
 18 *Diversi*up...
 .802 fino a .889 come .801

c.fogli PE mm 0,1

.100 Con fogli di PE mm 0,1.



s.rimozione+smaltimento

.101 Sovrapposizione dei giunti, rimozione e smaltimento da parte del committente. ..m2...

c.rimozione+smaltimento

.102 Sovrapposizione dei giunti, compresa la rimozione e lo smaltimento. ..m2...

Specifiche

.103 01 *Descrizione*
02 *Marca, tipo*m2...

.104 fino a .109 come .103

c.prodotto da spruzzare

.200 Con prodotto da spruzzare.

Specifiche

.201 01 *Descrizione*
02 *Marca, tipo*m2...

.202 fino a .209 come .201

c.foglio materiale sintetico

.300 Con foglio di materiale sintetico riciclato mm 0,1.

Sovrapposizione dei bordi

.301 Sovrapposizione dei bordi, rimozione e smaltimento a cura del committente. ..m2...

Sovrapposizione dei bordi

.302 Sovrapposizione dei bordi, compresi la rimozione e lo smaltimento. ..m2...

Specifiche

.303 01 *Descrizione*
02 *Marca, tipo*m2...

.304 fino a .309 come .303

Diversi

.801 01 *Descrizione*
02 *Marca, tipo*
03 Rimozione e smaltimento da parte del committente. **A**
04 Compresa la rimozione e lo smaltimento. **A**
05 up =
06 *Diversi*up...

.802 fino a .889 come .801

827 **Misure di protezione contro l'essiccamento prematuro dei massetti connessi di calcestruzzo corazzato.** **Massetti calc.cor.:prot.essic.**

- .100 Con fogli di PE mm 0,1.** **c.fogli PE mm 0,1**
- .101 Sovrapposizione dei giunti, rimozione e smaltimento da parte del committente.** **..m2...** s.rimozione+smaltimento
- .102 Sovrapposizione dei giunti, compresa la rimozione e lo smaltimento.** **..m2...** c.rimozione+smaltimento
- .103** 01 *Descrizione* Specifiche
02 *Marca, tipo* **..m2...**
- .104** fino a .109 come .103
- .200 Con prodotto da spruzzare.** **c.prodotto da spruzzare**
- .201** 01 *Descrizione* Specifiche
02 *Marca, tipo* **..m2...**
- .202** fino a .209 come .201

- .300 Con foglio di materiale sintetico riciclato mm 0,1.** **C.foglio materiale sintetico**
- .301 Sovrapposizione dei bordi, rimozione e smaltimento a cura del committente.** **..m2...** Sovrapposizione dei bordi
- .302 Sovrapposizione dei bordi, compresi la rimozione e lo smaltimento.** **..m2...** Sovrapposizione dei bordi
- .303** 01 *Descrizione* Specifiche
02 *Marca, tipo* **..m2...**
- .304** fino a .309 come .303

- .801** 01 *Descrizione* Diversi
02 *Marca, tipo*
03 Rimozione e smaltimento da parte del committente. **A**
04 Compresa la rimozione e lo smaltimento. **A**
05 up =
06 *Diversi* **..up...**
- .802** fino a .889 come .801

830 **Massetti fluidi connessi a base di solfato di calcio CAF** **Massetti fl.conn.solf.Ca CAF**

831 **Preparazione del supporto per i massetti fluidi connessi a base di solfato di calcio CAF. Smaltimento dei rifiuti edili v. sottopar. 120.** **Massetti conn.CAF:prep.supp.**

- .100 Pulitura del supporto.** **Pulitura supporto**
- .110 Manodopera, a regia.** **Manodopera a regia**
- .111** Aiuto pavimentatore. **..h...** Aiuto pavimentatore
- .112** 01 *Categoria professionale* **..h...** Altre categorie professionali
- .113** fino a .119 come .112

Apparecchi a regia

Aspirapolvere industriale

Pulitrice c.spazzole acciaio

Altri apparecchi

A misura

Pulitura c.scopa

Pulitura c.pulitr.a spazzole

Pulit.c.aspirapolvere industr.

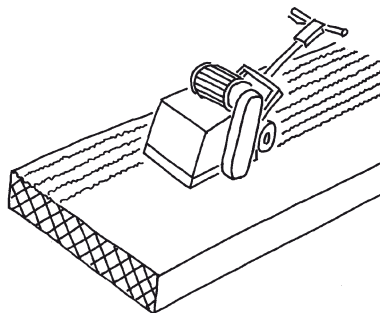
Pulitura c.idropulitrice

Altri generi pulitura

Specifiche

Rimoz.pellicola cem.,irruv.**c.pulitura c.acqua/a secco**

c.fresatrice,1 passaggio



c.fresatrice,2 passaggi incr.

c.pallinatura,1 passaggio

Altre esecuzioni

Manodopera a regia

Aiuto pavimentatore

Altre categorie professionali

.120 Apparecchi, a regia.**.121** Aspirapolvere industriale. ..h...**.122** Pulitrice con spazzole di acciaio. ..h...**.123** 01 *Apparecchio*h...**.124** fino a .129 come .123**.130 A misura.****.131** Pulitura con scopa. ..m2...**.132** Pulitura con pulitrice a spazzole di acciaio. ..m2...**.133** Pulitura con aspirapolvere industriale. ..m2...**.134** Pulitura con idropulitrice ad alta pressione ca. bar 120. ..m2...**.135** 01 *Genere di pulitura*m2...**.136** fino a .139 come .135

.181 01 *Categoria professionale*
 02 *Apparecchio*
 03 *Genere di pulitura*
 04 *up =*
 05 *Diversi*up...

.182 fino a .189 come .181**.200 Rimozione della pellicola cementizia e irruvidimento della superficie del calcestruzzo.****.210** **Compresa la pulitura con acqua o a secco, a misura.****.211** Con fresatrice, un passaggio. ..m2...**.212** Con fresatrice, 2 passaggi incrociati. ..m2...**.213** Con pallinatura, 1 passaggio. Procedimento senza formazione di polvere. ..m2...**.214** 01 *Esecuzione*m2...**.215** fino a .219 come .214**.220 Manodopera, a regia.****.221** Aiuto pavimentatore. ..h...**.222** 01 *Categoria professionale*h...**.223** fino a .229 come .222