
CAN



348

F/14

Mise à jour 17

**Crépis et enduits
extérieurs**

Définitions	031	suite
Conductivité thermique	.800	Conductivité thermique: densité de flux thermique traversant en régime stationnaire un corps homogène soumis à un gradient de température de 1 Kelvin par mètre.
Explications	032	Explications.
Surfaces à crépir à l'avance	.100	Surfaces à crépir à l'avance: parties de façade qui doivent être crépies avant le crépissage de l'ensemble de la façade, p.ex. sous un avant-toit, afin que la sous-face de l'avant-toit puisse être exécutée à temps.
Plages de grandeur	.200	Dans le présent chapitre, les plages de grandeur sont décrites comme suit: . "... dès mm 1" correspond à "... plus grand ou égal à mm 1". . "... jusqu'à mm 1" correspond à "... plus petit ou égal à mm 1". . "... de plus de mm 1" correspond à "... plus grand que mm 1". . "... inférieur à mm 1" correspond à "... plus petit que mm 1".
Abréviations dessins	.300	Afin de préciser le genre de crépi décrit à l'article concerné, les dessins du paragraphe 500 "Crépis de finition" comportent les abréviations suivantes: . Mi = crépi minéral. . Sica = crépi au silicate. . Synth = crépi synthétique. . Sico = crépi à la résine silicone.
Construction écologique	080	Construction écologique
Déclaration mat.constr.	081	Déclaration des matériaux de construction. Les caractéristiques des matériaux utilisés doivent être conformes aux déclarations de produits fournies par l'entrepreneur.
Documents base	.100	Documents de base:
Recommandation SIA 493	.110	Recommandation SIA 493 "Déclaration des caractéristiques écologiques des matériaux de construction".
Spécification	.120	01 Désignation
	.130	à .180 dito .120

- .200 L'entrepreneur joint à son offre les documents suivants:
- .210 Déclaration de produits selon recommandation SIA 493 "Déclaration des caractéristiques écologiques des matériaux de construction".
01 Conc. art.
- .220 Pour les vernis, peintures et produits assimilés, une déclaration de produit selon recommandation USVP Union suisse de l'industrie des vernis et peintures.
01 Conc. art.
- .230 01 Conc. art.
02 Désignation
- .240 à .280 dito .230
- .300 L'entrepreneur fournit sur demande les documents suivants:
- .310 Déclaration de produits selon recommandation SIA 493 "Déclaration des caractéristiques écologiques des matériaux de construction".
01 Conc. art.
- .320 Pour les vernis, peintures et produits assimilés, une déclaration de produit selon recommandation USVP Union suisse de l'industrie des vernis et peintures.
01 Conc. art.
- .330 01 Conc. art.
02 Désignation
- .340 à .380 dito .330
- .400 01 Désignation
- .500 à .800 dito .400

082 Exigences.

- .100 Les crépis ne doivent pas contenir de biocides et doivent être diluables à l'eau ou contenir au max. % 1 de solvant.
- .200 Les couches d'accrochage, les couches de fond et les fonds isolants doivent être diluables à l'eau ou contenir au max. %1 de solvants.
- .300 Etanchement des joints: les produits d'apprêt et d'étanchéité pour joints doivent soit être diluables à l'eau ou contenir au max. % 1 de solvants, soit correspondre à la catégorie Emicode, EC 1, EC 1 Plus ou équivalent.

Déclaration mat.constr.

Documents offre entrep.

Déclaration produits,SIA 493

Déclaration produit,USVP

Spécification

Documents sur demande

Déclaration produits,SIA 493

Déclaration produit,USVP

Spécification

Divers

Exigences

Crépis s.biocides,diluabl.eau

Les biocides pour la conservation en pot sont autorisés.

Couches accroch.,fonds dil.eau

Etanchement;Emico.EC 1;EC 1Pl.

000

Emballages recyclés

.400 Les emballages en métal ou en matière synthétique ne seront pas jetés dans les bennes de chantier. Ils doivent être repris par l'entrepreneur et si possible recyclés.

Matériaux excédent.n.durcis

.500 Les matériaux excédentaires non durcis ne doivent pas être rejetés dans les égouts.

Divers

.600 01 Description

.700 à .800 dito .600

Interruptions,déplac.inst.

113 suite

Spécification	.113 01 Descriptiongl...
	.114 à .119 dito .113
Spécification	.181 01 Descriptiongl...
	.182 à .189 dito .181
Divers	.801 01 Descriptiongl...
	02 up =up...
	03 Diversup...
	.802 à .889 dito .801

Déposes,démontages114 **Déposes, démontages.****Prix global****.100 Prix global.****Matériaux à réutiliser****.110 Matériaux à réutiliser.**

Spécification	.111 01 Partie d'ouvragegl...
	02 Dimensionsgl...
	03 Travail à exécutergl...
	04 Evacuation au dépôt provisoireA de l'entrepreneur, y compris A taxes. A
	05 Evacuation au dépôt provisoireA du chantier, distance de A transport m A
	06 Diversgl...
	.112 à .119 dito .111

Matériaux n.réutilisés**.120 Matériaux non réutilisés.**

Spécification	.121 01 Partie d'ouvragegl...
	02 Dimensionsgl...
	03 Travail à exécutergl...
	04 Evacuation au dépôt provisoireA de l'entrepreneur, y compris A taxes. A
	05 Evacuation au dépôt provisoireA du chantier, distance de A transport m A
	06 Diversgl...
	.122 à .129 dito .121

Spécification	.181 01 Partie d'ouvragegl...
	02 Dimensionsgl...
	03 Travail à exécutergl...
	04 Matériaux à réutiliser. A
	05 Matériaux non réutilisés. A
	06 Evacuation au dépôt provisoireB de l'entrepreneur, y compris B taxes. B
	07 Evacuation au dépôt provisoireB du chantier, distance de B transport m B
	08 Diversgl...
	.182 à .189 dito .181

En régie**.200 En régie.****Main-d'oeuvre****.210 Main-d'oeuvre.**

- .211 01 *Travail à exécuter*
 02 *Selon taux de régie*
 03 *Catégorie professionnelle*h...
- .212 à .219 dito .211
- .220 **Machines, engins, matériel
 d'exploitation.**
- .221 01 *Travail à exécuter*
 02 *Selon taux de régie*
 03 *Désignation*
 04 *up =*
 05 *Divers*up...
- .222 à .229 dito .221
- .281 01 *Travail à exécuter*
 02 *Selon taux de régie*
 03 *Catégorie professionnelle*
 04 *Désignation*
 05 *up =*
 06 *Divers*up...
- .282 à .289 dito .281
- .801 01 *Partie d'ouvrage*
 02 *Dimensions*
 03 *Travail à exécuter*
 04 *Matériaux non réutilisés.* **A**
 05 *Matériaux à réutiliser.* **A**
 06 *Evacuation au dépôt provisoire***B**
de l'entrepreneur, y compris **B**
taxes. **B**
 07 *Evacuation au dépôt provisoire***B**
du chantier, distance de **B**
transport m**B**
 08 *up =*
 09 *Divers*up...
- .802 à .889 dito .801

Spécification

Machines,engins,mat.exploit.

Spécification

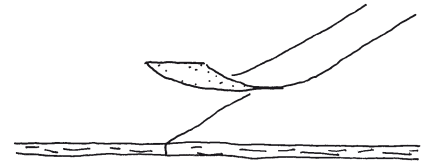
Spécification

Divers

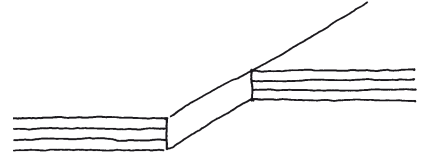
- .103 Avec panneaux durs en fibres de bois. Pose libre, joints scotchés. ..m2...
- .104 Avec panneaux de coffrage. Pose libre. ..m2...
- .105 Avec feuilles de plastique recyclé, joints à chevauchement, collés. ..m2...
- .106 Avec papier, joints à chevauchement, collés. ..m2...
- .107 01 *Matériau de protection*
 02 *Exécution des joints*
 03 *Mode de fixation*
 04 *Marque, type*m2...
- .108 à .109 dito .107
- .200 **Escaliers, paliers.**
- .210 **Escaliers droits. Métré: mètre linéaire de marches.**
- .211 Avec feutre autocollant. Joints à chevauchement, scotchés. Marches: hauteur + giron jusqu'à m 0,50. ..m...
- .212 Avec feuilles de plastique. Joints à chevauchement, collés. Panneau dur supplémentaire en fibres de bois collés sur les surfaces des marches. Marches: hauteur + giron jusqu'à m 0,50. ..m...
- .213 Avec feuilles de plastique recyclé. Joints à chevauchement, collés. Panneau dur supplémentaire en fibres de bois collés sur les surfaces des marches. Marches: hauteur + giron jusqu'à m 0,50. ..m...
- .214 Avec papier. Joints à chevauchement, collés. Panneau dur supplémentaire en fibres de bois collés sur les surfaces des marches. Marches: hauteur + giron jusqu'à m 0,50. ..m...

Protection sols,escaliers

Panneaux durs fibres bois



Panneaux coffrage



Feuilles plastique recyclé

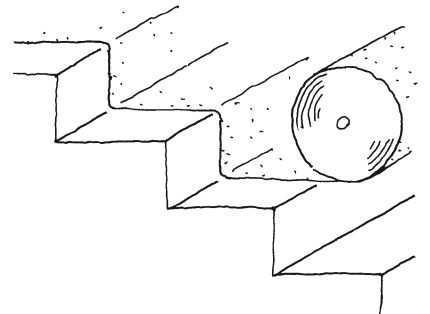
Papier

Spécification

Escaliers,paliers

Escaliers droits

Avec feutre autocollant



Avec feuilles plastique

Avec feuilles plastique recyc.

Avec papier

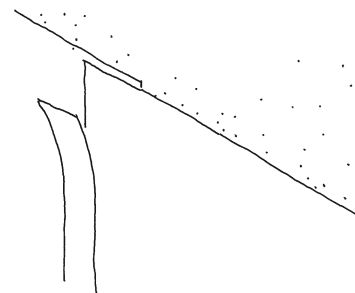
Spécification	.215	01 <i>Matériau de protection</i>	
		02 Marches: hauteur + giron m ...	
		03 Mise en place. Enlèvement aux soins de la direction des travaux.	
		04 <i>Divers</i>m...
	.216 à .219	ditto .215	
Paliers	.220	Paliers.	
Avec feutre autocollant	.221	Avec feutre autocollant. Joints à chevauchement, scotchés.	..m2...
Panneaux durs fibres bois	.222	Avec panneaux durs en fibres de bois. Pose libre, joints scotchés.	..m2...
Avec feuilles plastique	.223	Avec feuilles de plastique, joints à chevauchement, collés.	..m2...
Avec feuilles plastique recyc.	.224	Avec feuilles de plastique recyclé, joints à chevauchement, collés.	..m2...
Avec papier	.225	Avec papier, joints à chevauchement, collés.	..m2...
Spécification	.226	01 <i>Matériau de protection</i>	
		02 Mise en place. Enlèvement aux soins de la direction des travaux.	
		03 <i>Divers</i>m2...
	.227 à .229	ditto .226	
Spécification	.281	01 Escaliers.	A
		02 Paliers.	A
		03 <i>Forme</i>	
		04 <i>Matériau de protection</i>	
		05 Mise en place. Enlèvement aux soins de la direction des travaux.	
		06 up =	
		07 <i>Divers</i>up...
	.282 à .289	ditto .281	
Divers	.801	01 Sols.	A
		02 Escaliers.	A
		03 Paliers.	A
		04 Petites surfaces jusqu'à m2 5.	A
		05 <i>Forme</i>	
		06 <i>Matériau de protection</i>	
		07 <i>Exécution des joints</i>	
		08 <i>Mode de fixation</i>	
		09 Mise en place. Enlèvement aux soins de la direction des travaux.	
		10 up =	
		11 <i>Divers</i>up...
	.802 à .889	ditto .801	

- 122 Protection de parois.**
- .100 Parois.**
 - .101** Avec feuilles de plastique.
Joints à chevauchement, scotchés. ..m2...
 - .102** Avec feuilles de plastique recyclé, joints à chevauchement, collés. ..m2...
 - .103** Avec papier, joints à chevauchement, collés. ..m2...
 - .104** 01 *Matériau de protection*
02 *Mode de fixation*m2...
 - .105** à .109 dito .104
 - .801** 01 *Description*
02 *Matériau de protection*
03 *Exécution des joints*
04 *Mode de fixation*
05 Mise en place. Enlèvement aux soins de la direction des travaux.
06 up =
07 *Divers*up...
 - .802** à .889 dito .801

Protection parois

Parois

Avec feuilles plastique



Avec feuilles plastique recyc.

Avec papier

Spécification

Divers

100

- 123 Protection de fenêtres, portes ou similaires.**
- .100 Fenêtres ou portes, jusqu'à m2 10.**
 - .101** Avec feuilles de plastique, scotchées. ..m2...
 - .102** Avec feuilles de plastique recyclé, scotchées. ..m2...
 - .103** Avec papier, scotché. ..m2...
 - .104** 01 *Matériau de protection*
02 *Mode de fixation*m2...
 - .105** à .109 dito .104
 - .801** 01 *Description*
02 *Matériau de protection*
03 *Exécution des joints*
04 *Mode de fixation*
05 Mise en place. Enlèvement aux soins de la direction des travaux.
06 up =
07 *Divers*up...
 - .802** à .889 dito .801

Protection fenêtres,portes

Fenêtres/portes jusq.m2 10

Avec feuilles plastique

Avec feuilles plastique recyc.

Avec papier

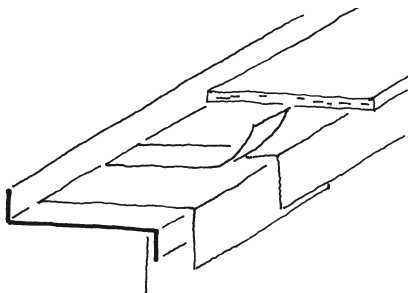
Spécification

Divers

Protection appuis fenêtres

Appuis fenêtres, parapets

Avec feuilles plastique



Avec feuilles plastique recyc.

Avec papier

Spécification

Divers

124 Protection d'appuis de fenêtres, de couronnements de parapets ou similaires.

.100 Appuis de fenêtres, couronnements de parapets.

.101 Avec feuilles de plastique et avec panneaux durs en fibres de bois. Largeur jusqu'à mm 300. ..m...

.102 Avec feuilles de plastique recyclé et avec panneaux durs en fibres de bois. Largeur jusqu'à mm 300. ..m...

.103 Avec papier et avec panneaux durs en fibres de bois. Largeur jusqu'à mm 300. ..m...

.104 01 *Matériau de protection*
02 *Largeur mm*
03 *Divers*m...

.105 à .109 dito .104

.801 01 *Partie d'ouvrage*
02 *Exécution*
03 *Matériau de protection*
04 *Mise en place. Enlèvement aux soins de la direction des travaux.*
05 *Largeur mm*
06 *Divers*m...

.802 à .889 dito .801

Protection par bandes

Feuilles plastique/papier

b jusq.mm 300

b mm 310-600

b mm 610-1'000

125 Protection par bandes.

.100 Avec feuilles de plastique ou papier.

.101 Largeur jusqu'à mm 300. ..m...

.102 Largeur mm 310 à 600. ..m...

.103 Largeur mm 610 à 1'000. ..m...