

Annexe

Légende

- A** Pas de restriction pour enduit de fond, enduit monocouche, couche de finition ou lissage, éventuellement avec couche de fond appropriée
- B** Généralement pour enduit de fond pelliculaire; pas de restriction pour couche de finition
- C** Nécessite une couche d'accrochage, voir art. 175
- D** Nécessite un jet de mortier (mortier de ciment ou de chaux-ciment), voir art. 174
- E** Nécessite une couche d'accrochage, voir sous-par. 170 et norme SIA 242/1, chiffre 1.3
- F** Peut nécessiter une couche d'accrochage, selon l'état du béton, voir art. 175 et norme SIA 242/1, chiffre 1.3
- G** Nécessite une armature et un jet de mortier, voir sous-par. 160 et art. 174
- H** Nécessite une armature, voir sous-par. 160
- I** Peut nécessiter un jet de mortier de ciment pour recevoir un enduit de fond ou un enduit monocouche au plâtre ou à la chaux
- J** Exécution voir cahier technique SIA 2003
- K** Peut nécessiter un traitement préparatoire si la surface est fortement ou irrégulièrement absorbante, voir sous-par. 170
- L** Nécessite un fond pénétrant au silicate, voir art. 176
- M** A éviter sur béton coulé sur place à surface rugueuse ou inégale
- N** Les travaux préparatoires tels qu'obturation des trous, comblement des inégalités ou garnissage des joints seront décrits aux sous-par. 340 à 360
- O** Nécessite un lissage ou une couche de fond sur toute la surface
- P** Etat de la surface à contrôler, nécessite éventuellement un lissage de la couche de finition ou l'élimination des efflorescences de carbonatation
- Q** Application uniquement selon indications du fabricant
- blanc** En principe à éviter; en tous les cas n'appliquer qu'après étude approfondie

		Enduits à la chaux, enduits au ciment						Enduits divers, lissages					
		Enduit au plâtre, avec ou sans adjonction de chaux	Enduit monocouche, enduits divers, lissages	Enduit de fond monocouche	Enduit de fond à la chaux, avec ou sans adjonction de ciment	Enduit mono-couche à la chaux ou au ciment	Crépi calorifuge	Enduit d'assainissement	Enduit pelliculaire (plafonds)	Lissage au plâtre	Egaissement au ciment	Lissage avec enduit synthétique	Enduit de marouflage avec armature
CAN 671, sous-par.	210	310	220	230	320, 330	420	430	240	340	350	360	art. 165	
Supports	Béton, surface rugueuse	F	F	F	F	E	E	F	M	M	M		
Béton, surface lisse	E	E	E	E	E	E	E	F	A	F	A		
Briques de terre cuite	A	A	A	Q	A	O	J						
Briques de terre cuite légères	A	A	B		B		J						
Briques silico-calcaires	E	E	E	E	E	E	O	J					
Agglomérés de béton, agglomérés de ciment	E	E	E	E	E	E	D	J					
Béton cellulaire (parois)	A	A	B		B								
Agglomérés de ciment avec granulat léger	A	A	B			E	J						
Pierre naturelle, moellons, maçonnerie mixte	J		J			D	J						
Panneaux légers de laine de bois	G		G										
Panneaux de mousse de polystyrène dure	H	H	Q									A	
Panneaux de liège	H	H	Q									A	
Panneaux de verre cellulaire								J				Q	
Blocs coffrants de polystyrène	Q	Q	Q									A	
Plaques de plâtre cartonné		N					J	A	Q	Q			
Enduit existant ou similaire						Q		P	P	P	P		

Couches de finition		Crépis ou enduits minéraux			Autres crépis ou enduits			Crépis synthétiques, avec couche de fond appropriée			
		Enduit au plâtre	Crépi à la chaux aérienne, à peindre	Crépi de parement (à la chaux aérienne ou au ciment)	Crépi à la chaux, ou chaux-ciment, hydraulique, à peindre	Crépi au silicate, avec couche de fond	Lissage au plâtre avec couche de fond	Crépi ribbé, rustique ou similaire	Crépi projeté, avec poseable	Crépi projeté léger, sur plafonds	Enduit magnétique
Supports	CAN 671, sous-par.	510	520	520	520	520	550	540	530	530	450
Enduit de fond au plâtre	A	A	A				A	A	A		A
Enduit de fond plâtre-chaux aérienne, enduit de fond au ciment	A	A	A	A	A	A	L	A	A		A
Enduit de fond chaux-ciment	A	A	A	A	A	A	A	A	A		A
Egalisation au ciment, enduit de maroufage	A	A	A	A	A	A	A	A	A		A
Lissage au plâtre	A	A	A				A	A	A		A
Enduit pelliculaire (plafonds)							A	A	A		A
Enduit au plâtre		A	A				Q	O	A	A	A
Carreaux de plâtre		O	O	K			Q	O	O	O	O
Plaques de plâtre cartonné	C	O	C	O			Q	O	A	O	O
Plaques de plâtre armé de fibres	C	O	O	O			Q	O	A	O	Q
Plaques de fibres-ciment	E			E			Q	A	A	A	A
Stratifié							E	N	N	E	E
Béton lisse	F						N	N	A	N	N
Crépi calorifuge		Q	Q	Q			Q				
Briques de terre cuite, briques silico-calcaires											
Béton cellulaire								Q			
Crépi ribbé à la chaux aérienne, crépi de parement	P	P	P	O			O	P	P	P	P
Crépi ribbé à la chaux ou au ciment hydraulique	P	P	P	P			P	P	P	P	P
Crépi ribbé au ciment	P	P	P	P			P	P	P	P	P
Crépi synthétique								P	P	P	P
Peinture dispersion ou à la résine synthétique, lissage avec enduit synthétique							E	E	E	E	E

Qualités de surface des enduits

Classe de qualité ¹	Enduits tirés à la règle		Enduits lissés		Enduits ribbés	
	Caractéristique/Utilisation	Tolérance dimensionnelle	Utilisation	Tolérance dimensionnelle	Utilisation	Tolérance dimensionnelle
Q1	Enduisage recouvrant toute la surface	—	—	—	—	—
Q2 Standard	Enduits destinés à recevoir: - Un enduit de finition décoratif, grain = 2.0 mm - Des carreaux céramiques, de pierre naturelle ou de pierre artificielle, etc.	Exigence standard relative à la planéité	Enduits destinés à recevoir: - Un enduit de finition décoratif, grain > 1.0 mm - Un revêtement mural à texture moyenne ou grossière, par ex. papier ingrain - Une peinture mate contenant une charge épaisseur (par ex. dispersion), appliquée avec un rouleau en fourrure d'agneau ou un rouleau à relief	Exigence standard relative à la planéité	Les enduits ribbés avec taloche nue ou recouverte de feutre sont destinés à recevoir: - Une peinture mate, sans grain Les enduits ribbés avec taloche nue sont également destinés à recevoir: - Un revêtement mural à texture grossière, par ex. papier ingrain	Exigence standard relative à la planéité
Q3	Enduits destinés à recevoir: - Un enduit de finition décoratif, grain = 2.0 mm - Des carreaux céramiques de grande dimension, des carreaux ou de la mosaïque de verre, de pierre naturelle ou de pierre artificielle, etc.	Exigence élevée relative à la planéité ²	Enduits destinés à recevoir: - Un enduit de finition décoratif, grain = 1.0 mm - Un revêtement mural à texture fine - Une peinture mate à grain fin	Exigence standard relative à la planéité	Enduits destinés à recevoir: - Une peinture mate, sans grain	Exigence standard relative à la planéité
Q4	—	—	Enduits destinés à recevoir: - Un revêtement mural lisse ou texturé, brillant, par ex. revêtement métallique, synthétique ou en soie - Un glacis ou une peinture jusqu'à mi-brillant - Un enduit ou lissage exécuté selon une technique spéciale	Exigence élevée relative à la planéité ³	Cette classe de qualité nécessite l'application à la taloche feutrée d'un enduit de finition décoratif supplémentaire, éventuellement avec une peinture. L'enduit de fond doit satisfaire aux exigences de la classe de qualité Q3 pour enduits tirés à la règle.	Exigence élevée relative à la planéité ³

¹ Pour les classes de qualité Q2 à Q4, le mode d'exécution doit toujours être indiqué: «enduit tiré à la règle», «enduit lissé» ou «enduit ribbé».

² Exécution avec profilées à noyer ou lattes de guidage.

³ De manière générale, l'exécution nécessite l'emploi de profilés à noyer ou de lattes de guidage.