

Remplace SIA 257:2005

Maler- und Tapezierarbeiten

Opere da pittore e di tappezzeria

Peinture et revêtements muraux



Numéro de référence
SN 567257:2021 fr

Valable dès le: 2021-11-01

Éditeur
Société suisse des ingénieurs
et des architectes
Case postale, CH-8027 Zurich

Même si dans la présente publication les personnes et les fonctions sont indiquées au masculin, elles concernent également le féminin.

Les rectificatifs éventuels concernant la présente publication sont disponibles sous www.sia.ch/rectificatif.

La SIA décline toute responsabilité en cas de dommages qui pourraient survenir du fait de l'application de la présente publication.

TABLE DE MATIÈRES

	Page		Page
Avant propos	4	5 Essais	27
0 Champ d'application	5	5.1 Généralités	27
0.1 Délimitation	5	5.2 Essais sur les subjectiles	27
0.2 Conditions générales pour la construction	5	5.3 Essais avant ou pendant l'exécution ..	29
0.3 Références normatives	5		
0.4 Dérogations	6		
1 Terminologie	7	Annexes	
1.1 Termes et définitions	7	A (normative) Exigences standard relatives aux peintures, vernis et produits assimilés	30
2 Étude du projet	13	B (informative) Exigences relatives aux revêtements muraux	33
2.1 Généralités	13	C (informative) Labels de qualité pour exigences exceptionnelles relatives à l'environnement et à la santé concernant les revêtements muraux	35
2.2 Exigences esthétiques	13	D (informative) Désignation des teintes	36
2.3 Exigences techniques	13	E (informative) Publications	37
2.4 Ecologie, santé	14	F (informative) Index des termes	38
2.5 Assurance qualité	14		
2.6 Choix des matériaux	14		
2.7 Aptitude au service	15		
2.8 Appel d'offres	15		
3 Matériaux	16		
3.1 Généralités	16		
3.2 Peintures, vernis et produits assimilés	16		
3.3 Revêtements muraux	21		
4 Exécution	24		
4.1 Généralités	24		
4.2 Exigences relatives à la constitution des éléments d'ouvrage et des supports	24		
4.3 Exigences relatives aux peintures et aux revêtements muraux	24		
4.4 Exigences relatives à la mise en œuvre	24		
4.5 Travaux préparatoires	24		
4.6 Traitements préalables	25		
4.7 Peintures et revêtements muraux	25		
4.8 Épaisseurs de couches	25		
4.9 Température et humidité	25		
4.10 Teintes	26		

AVANT PROPOS

Par rapport à l'édition 2005 les chapitres concernant l'étude, les matériaux et l'exécution ont été largement actualisés et complétés.

Au chapitre *Étude du projet* les nouvelles réglementations relatives à l'écologie et à la santé ont été prises en compte, car les exigences s'appliquant aux travaux de peinture ont fortement évolué au cours des dernières années. Sont introduites également certaines exigences techniques et esthétiques relatives aux travaux de peinture ainsi que des exigences dans les domaines de l'assurance qualité, du choix des matériaux, de l'aptitude au service et des appels d'offres.

Au chapitre *Matériaux* les développements relatifs aux produits ont été pris en compte. Le tableau présentant les revêtements muraux a également été adapté.

Au chapitre *Exécution* sont décrits les standards s'appliquant à l'exécution des travaux de peinture et des revêtements muraux. Le contenu de ce chapitre a également été complètement remanié.

Commission SIA 257

Commission SIA 257, Peinture et revêtements muraux

		Représentant de
Président	Peter Hochuli, Frauenfeld	SIA
Membres	Susanne Bader, Winterthour Louis Clemente, Triengen Pierre Scheidegger, Wallisellen Peter Seehafer, Wallisellen Marianne Stähler, Zurich Walter Streuli, Wädenswil Dietmar Uebelhart, Zurich †	USVP ASEPP VSSM ASEPP ecobau Bureau d'études CRB, SIA KH

Adoption et validité

La Commission centrale des normes de la SIA a adopté la présente norme SIA 257 le 14 septembre 2021.

Elle est valable dès le 1^{er} novembre 2021.

Elle remplace la norme SIA 257 *Peinture, teintage du bois, revêtements muraux*, édition 2005.

Copyright © 2021 by SIA Zurich

Tous les droits de reproduction, même partielle, de copie, intégrale ou partielle, d'enregistrement ainsi que de traduction sont réservés.