

Sostituisce la parte tecnica della raccomandazione SIA V242/1:1994

Verputz- und Trockenbauarbeiten

Plâtrerie, crépissage, construction à sec

Opere da gessatore – Intonaci e costruzione a secco

242

Numero di riferimento
SN 567242:2012 it

Valida a partire da: 2012-10-01

Editore
Società svizzera degli ingegneri
e degli architetti
Casella postale, CH-8027 Zurigo

Eventuali correzioni e commenti relativi alla presente pubblicazione sono disponibili sul sito www.sia.ch/errata-corrige.

La SIA non è responsabile per qualsiasi tipo di danno derivante dall'utilizzazione e dall'applicazione della presente pubblicazione.

2014-05 1ª edizione

INDICE

	Pagina
0 Campo d'applicazione	4
0.1 Delimitazione	4
0.2 Condizioni generali per la costruzione .	4
0.3 Riferimenti alle normative	4
0.4 Deroghe	5
1 Terminologia	6
1.1 Termini generali	6
1.2 Tipi di intonaci secondo le loro funzioni	8
1.3 Tipi di intonaci secondo le loro proprietà	9
1.4 Tipi di intonaci secondo i loro leganti .	10
1.5 Lastre e pannelli da posare a secco ...	11
2 Progettazione	12
2.1 In generale	12
2.2 Esigenze costruttive	12
2.3 Raccordi, finali e attraversamenti	13
2.4 Separazioni, giunti, raccordi e finali nella costruzione a secco	14
2.5 Strati di separazione e giunti	14
4 Materiali	15
4.1 Additivi e aggiuntivi	15
4.2 Acqua d'impasto	15
4.3 Intonaci	15
5 Esecuzione	17
5.1 In generale	17
5.2 Esigenze relative al supporto destinato ad essere intonacato	17
5.3 Esigenze relative al supporto e al clima interno per costruzioni a secco ..	18
5.4 Tagli di separazione	18
5.5 Raccordi e finali	19
5.6 Armature	19
5.7 Supporti portaintonaco	19
5.8 Spessori dell'intonaco	19
5.9 Tolleranze relative agli intonaci e alla costruzione a secco	20

	Pagina
Allegato	
A (informativo) Superfici di intonaci interni – Classi di qualità	21
B (informativo) Stuccatura di lastre di cartongesso, lastre di gessofibra e lastre di gesso massiccio – Classi di qualità	23
C (informativo) Prove di aderenza e di aderenza allo strappo del supporto ...	25
D Pubblicazioni	26

Il capitolo 3 *Calcolo* non è contemplato
in questa norma.

Organizzazioni rappresentate nella commissione SIA 242

ASIPG	Associazione svizzera imprenditori pittori e gessatori
SIA GS	Segretariato generale SIA
SIA KH	Commissione SIA per le norme nella costruzione
SSIC	Società Svizzera degli Impresari-Costruttori
SVGG	Schweizerischer Verband der Gips- und Gipsbauplattenindustrie
VTH	Schweizerische Vereinigung der Trockenmörtelhersteller

Commissione SIA 242

		Rappresentante di
Presidente	Jürg Pfefferkorn, chimico HTL SIA, Dietlikon	SIA
Membri	Ernst Eugster, architetto HTL SIA, Zurigo	SIA KH
	Uwe Fachin, Reinach BL	SVGG
	Angelo Foglia, architetto, Seuzach	VTH
	Roland Grosch, maestro gessatore dipl., Winterthur	SSIC
	Giuseppe Martino, architetto ETH SIA, Zurigo	SIA GS
	Walter Schläpfer, maestro gessatore, Wallisellen	ASIPG
	Heinz Staub, maestro gessatore, Düringen	ASIPG
	Bernhard Tobler, capomastro dipl., Grüningen	SSIC

Approvazione e validità

La Commissione centrale per le norme e i regolamenti della SIA ha approvato la presente norma SIA 242 il 5 giugno 2012.

È valida a partire dal 1° ottobre 2012.

Sostituisce la parte tecnica della raccomandazione SIA V242/1, *Verputz- und Gipserarbeiten*, edizione 1994.

Copyright © 2012 by SIA Zurich

Tutti i diritti di riproduzione, anche parziali, di copia integrale o parziale (fotocopie, microcopie, CD-ROM, ecc.), di inserimento nei programmi di un elaboratore elettronico e di traduzione, sono riservati.