

Sostituisce la parte tecnica della norma SIA 248, edizione 1976

Plattenarbeiten – Beläge und Bekleidungen mit Keramik, Glas und Asphalt
Carrelages – Revêtements en carreaux de céramique, verre et asphalte

Opere da piastrellista

Rivestimenti in ceramica, vetro e asfalto

8 248

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

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

2009-11 1ª edizione

INDICE

	Pagina
Premessa	4
0 Campo d'applicazione	5
0.1 Delimitazione	5
0.2 Riferimenti alle normative	5
0.3 Deroghe	5
1 Terminologia	6
2 Progettazione	8
2.1 Sottostruttura	8
2.2 Supporto	8
2.3 Sollecitazioni e requisiti	8
2.4 Fughe e giunti	9
2.5 Pendenze e smaltimento delle acque ..	10
2.6 Spessore dello strato adesivo, della malta e del rivestimento	11
2.7 Trattamenti di protezione	11
4 Materiali	12
4.1 Materiali di ceramica per i rivestimenti	12
4.2 Piastrelle di vetro e di asfalto	13
4.3 Prodotti adesivi e malte per la posa, prodotti per fughe e giunti	13
4.4 Altri materiali da costruzione e materiali ausiliari	14
4.5 Ecologia	15
5 Esecuzione	16
5.1 Controllo della sottostruttura e del supporto	16
5.2 Posa	16
5.3 Tolleranze nelle opere da piastrellista .	19
5.4 Disposizioni particolari	20
6 Prove	21
6.1 Controllo della geometria dei supporti	21
6.2 Tenore di umidità	21
6.3 Resistenza allo scivolamento	21
6.4 Controllo del lavoro eseguito	21
Allegato A (normativo)	
Classi di resistenza all'umidità	22

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

PREMESSA

Le norme SIA 244, 246 e 248 sono state rivedute sulla base degli sviluppi nella tecnica di lavorazione e dei nuovi materiali. Allo stesso modo, gli adattamenti sono stati necessari in relazione alla norma SIA 251, Schwimmende Estriche im Innenbereich, e alle norme europee. Inoltre si è dovuto rispettare l'obbligo di presentare le parti amministrative delle norme – Condizioni Generali di Costruzione (CGC) – in documenti separati.

Commissione SIA 244 / 246 / 248

Abbreviazioni delle organizzazioni rappresentate nella commissione SIA 244 / 246 / 248

ASP	Associazione svizzera delle piastrelle
IVKF	Interkantonale Vereinigung der Kunststein-Fabrikanten
NVS	Naturstein-Verband Schweiz
SIA KH	Commissione SIA per le norme dell'edilizia
VHP	Verband Schweizerischer Hafner- und Plattengeschäfte

Commissione SIA 244 / 246 / 248

		Rappresentante di
Presidente	Mathias Grimm, Netstal*	ASP
Membri	Renato Anastasia, Basilea*	VHP
	Roland Blatter, Ringgenberg*	VHP
	Walter Braunschweiler, Zurigo*	Industria
	Ernst Eugster, Zurigo	SIA KH
	Heinz Jost, Burgdorf	IVKF
	Kurt Kühn, Monthey*	ASP
	René Morf, San Gallo*	ASP
	Gino Pedretti, Zurigo	NVS
	Pierre Robin, Rapperswil	Progettisti, SIA
	Dr. Philipp Rück, Lenzburg	NVS
	Ernest Schlatter, Buchillon*	ASP
	Peter Schneulin, Dübendorf	SIA KH
	Herbert Wigger, Muttenz	Progettisti, SIA

* Membro del Gruppo di lavoro SIA 248

Approvazione e validità

La Commissione centrale delle norme e regolamenti della SIA ha approvato la presente norma SIA 248 il 9 marzo 2006.

È valida a partire dal 1° dicembre 2006.

Sostituisce la parte tecnica della norma SIA 248, *Platten-Arbeiten*, del 1° gennaio 1976.

Copyright © 2006 Zurich by SIA

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.