

Sostituisce SIA 248:2006

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

248

Numero di riferimento
SN 567248:2016 it

Valida a partire da: 2016-12-01

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 danni che potrebbero essere causati dall'utilizzazione e dall'applicazione della presente pubblicazione.

2018-01 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 Materiali	6
1.2 Struttura del rivestimento	7
1.3 Procedimenti di lavoro	7
1.4 Proprietà	8
2 Progettazione	9
2.1 Sottostruttura	9
2.2 Supporto	9
2.3 Sollecitazioni e requisiti	10
2.4 Fughe e giunti	11
2.5 Pendenze e smaltimento delle acque ..	11
2.6 Spessore dello strato adesivo, della malta e del rivestimento	12
2.7 Trattamenti di protezione	12
4 Materiali	13
4.1 Materiali di rivestimento di ceramica ..	13
4.2 Mosaico di vetro	13
4.3 Prodotti adesivi per la posa, prodotti per le fughe e per i giunti	13
4.4 Altri materiali da costruzione e materiali ausiliari	14
5 Esecuzione	16
5.1 Controllo della sottostruttura e del supporto	16
5.2 Posa	17
5.3 Tolleranze	18
5.4 Disposizioni particolari	19
6 Prove	20
6.1 Controllo della geometria dei supporti	20
6.2 Tenore di umidità	20
6.3 Controllo del lavoro eseguito	20
Allegato	
A (informativo) Pubblicazioni	21
B (informativo) Elenco dei termini	22

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

Organizzazioni rappresentate nella commissione SIA 244/246/248

ASP Associazione svizzera delle piastrelle
NVS Associazione svizzera della pietra naturale
SIA GS Ufficio amministrativo SIA

Commissione SIA 244/246/248

		Rappresentante di
Presidente	Mathias Grimm, Netstal	ASP
Membri	Roger Allenbach, Hünibach Hansjörg Epple, Obfelden Philipp Rück, Dr. sc. nat., Schinznach-Dorf Heinz Wiget, Frick	ASP NVS, SIA (membro SIA) NVS (membro SIA) Fabbricanti
Responsabile SIA GS	Giuseppe Martino, Zurigo	

Approvazione e validità

La Commissione centrale per le norme e i regolamenti della SIA ha approvato la presente norma SIA 248 il 7 giugno 2016.

È valida a partire dal 1° dicembre 2016.

Sostituisce la norma SIA 248 *Opere da piastrellista – Rivestimenti in ceramica, vetro e asfalto*, edizione 2006.

Copyright © 2016 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.