

**Crépis, enduits et
systèmes de crépis et d'enduits
d'assainissement**

Cahiers techniques de la SIA

Dans le cadre de sa série de documentation, la SIA édite des cahiers techniques dans le but de diffuser rapidement de nouvelles connaissances spéciales.

Leur contenu reflète le résultat d'études faites par des professionnels mandatés par la SIA.

Les cahiers techniques ont une durée de validité limitée.

Validité du cahier technique SIA 2003

La commission centrale des normes CCN a autorisé la publication de ce cahier technique en février 1996 et fixé sa durée de validité à 3 ans, jusqu'en avril 1999.

Crépis, enduits et systèmes de crépis et d'enduits d'assainissement

Auteurs :

Commission d'accompagnement SIA 242,
Crépissages et travaux de plâtrerie

Cahier technique SIA 2003

SIA, Société suisse des ingénieurs et des architectes
Case postale, CH-8039 Zurich, Téléphone 01 / 283 15 15,
Fax 01 / 201 63 35
Vente des normes et imprimés: Téléphone 01 / 283 15 60

Avant-propos

Le présent cahier technique traite des caractéristiques et des modes de fonctionnement des crépis et des enduits d'assainissement. Il remplace l'édition de février 1992 et donne en outre des indications pour le projet et l'exécution. Il précise enfin les conditions pour les tests des mortiers de crépis et d'enduits d'assainissement.

Pour cette révision, les systèmes de crépis et d'enduits d'assainissement ont également été pris en considération car il s'est avéré qu'ils étaient proposés sur le marché à côté des simples crépis et enduits d'assainissement.

Les conditions d'essai, qui doivent être convenues uniformément au plan européen, ne peuvent pas encore être fixées définitivement dans ce cahier technique. La norme européenne EN 998-1, *Exigences pour les mortiers dans les ouvrages de maçonnerie, Partie 1 : Mortiers pour enduits*, qui sera déterminante de ce point de vue, est encore en travail.

Copyright ©1996 by SIA Zurich

Tous les droits de reproduction, même partielle, de copie, intégrale ou partielle (photocopie, microcopie), de mise en programme d'ordinateurs et de traduction sont réservés.

Table des matières

	Page
Délimitation	7
Terminologie	8
Généralités	9
Projet	10
Exécution	11
Essais	12

Membres de la commission d'accompagnement SIA 242 "Crépissage et travaux de plâtrerie"

Président: Jürg Pfefferkorn, chimiste SIA, Weiach

Membres: Gilbert Cimme, ing. génie civil SIA, Wildegg

Hans-Jörg Fehr, ing. ETS, Dübendorf

Toni Spirig, entrepreneur, Zurich

Martin Stalder, maître plâtrier, Wallisellen

Felix Stüssi, architecte SIA, Zurich

Lothar Ziörjen, architecte, Gockhausen

Collaborateur: Peter Keller, architecte, Zurich