

Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 100 (1982)
Heft: 46

Inhaltsverzeichnis

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 08.01.2026

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

Schweizer Ingenieur und Architekt

Verlags-AG der Akademischen-technischen Vereine

Erscheint wöchentlich

100. Jahrgang 11. November 1982 Heft 46/82

Offizielles Organ:

Schweizerischer Ingenieur- und Architektenverein (SIA)
Gesellschaft Ehemaliger Studierender der ETH Zürich (GEP)
Schweizerische Vereinigung Beratender Ingenieure (ASIC)

Redaktion

«Schweizer Ingenieur und Architekt»

Rüdigerstrasse 11
Postfach 630, 8021 Zürich
Tel. (01) 201 55 36

Redaktoren:

Kurt Meyer, Chefredaktor

Bruno Odermatt, dipl. Arch. ETH/SIA

Bruno Meyer, dipl. Bauing. ETH/SIA

Druck:

Offset + Buchdruck AG

Nachdruck von Bild und Text, auch auszugsweise, nur mit Zustimmung der Redaktion und mit genauer Quellenangabe

Abonnementen

Schweiz:

1 Jahr Fr. 148.—
½ Jahr Fr. 78.—
Einzelnummer Fr. 5.50

Ausland:

1 Jahr Fr. 158.—
½ Jahr Fr. 82.—
Einzelnummer Fr. 6.50

Postcheck: «Schweizer Ingenieur und Architekt», 80-6110 Zürich
Ermässigte Abonnemente für Mitglieder der GEP, des BSA, der ASIC, für Studenten und Mitglieder des STV
SIA-Mitglieder erhalten die Zeitschrift direkt durch das **SIA-Generalsekretariat** zugestellt. **Adressänderungen** sind deshalb dorthin mitzuteilen: Selnastr. 16, Postfach, 8039 Zürich, Tel. (01) 201 15 70

SIA-Normen und Dokumentationen sind **allein beim SIA-Generalsekretariat** erhältlich, wo auch diesbezügliche Auskünfte erteilt werden: Selnastr. 16, Postfach, 8039 Zürich, Tel. (01) 201 15 70

Anzeigenverwaltung

IVA AG für internationale Werbung

Hauptsitz:
Mühlebachstr. 43
8032 Zürich
Tel. (01) 251 24 50

Filiale Lausanne:
19, av. de Beaulieu
1004 Lausanne
Tel. (021) 37 72 72

zum Titelbild

Wer SikaTop-Seal 107 verarbeitet, kann dick auftragen.



Und ist Newcomer im Bereich Dichtungsmörtel mit einem hohen Anteil an Kunststoff. Der neue, flexible Dichtungsmörtel verarbeitet sich leicht und ohne Verarbeitungszeit. Verarbeitet wird SikaTop-Seal 107 an der Temperatur von 10°C bis 40°C. Der Dichtungsmörtel ist sehr langlebig. • Monochrom-Faser- und Tausalz-Berührungen • Abriebfestigkeit • Witterungsbeständigkeit • Wärmedämmung wird wesentlich verbessert • Einfache Anwendung • Schnelle Bearbeitung mit rutschfesten Werkzeugen

SikaTop-Seal 107

Der flexible Dichtungsmörtel

Schämmbar. Spritzbar. Auftrichtbar.

Neuer Dichtungsmörtel

Sika Top-Seal 107 ist ein zementgebundener, jedoch kunststoffvergüteter Zwei-Komponenten-Dünnenschichtmörtel mit einer hohen, bisher nicht bekannten Flexibilität. Nach der Vermischung der vordosierten festen und flüssigen Komponenten kann die Mörtelmischung mit der Plafondbürste geschlämmt, mit der Zahntaufel aufgezogen

oder mit einem Mörtelspritzgerät gespritzt werden

Sika Top-Seal 107 hat eine hohe Wasserdichtigkeit bei guter Atmungsfähigkeit, eine hohe Beständigkeit gegen Frost-Tausalz-Belastung und bremst auch die CO₂-Diffusion (Schutz der Rundstähle im Stahlbeton).

Dank der ausgezeichneten Hafung auf den meisten bauüblichen Untergründen wird dieser flexible Dünnenschichtmörtel vorteilhaft für folgende Anwendungen verwendet: Schutz von Betonkonstruktionen gegen Frost und Tausalz; Sanierung von tausalzbeschädigten Betonflächen; starre Abdichtung von Wasserbehältern, Kelleraußenwänden, Kellerinnenwänden und mit einem textilen Gewebe armiert und abgesandeter Oberfläche für Dichtungsbeläge in Kellern, auf Terrassen usw.; mit Gewebearmierung eignet er sich auch für Risseüberbrückung.

Sika AG, Postfach 121, 8048 Zürich

Inhalt

Hydraulik/Wasserversorgung

Druckstossprobleme bei Wasserversorgungssystemen.
Von Heinz Waller, Winterthur

993

Flugzeugbau

Die Modell-Heckstielhalterung im Deutsch-Niederländischen Windkanal. Von Ralph und Urs Isler, Zürich

1002

Anlagenbau

Eine Anlage zum Pressen faseriger Wellplatten

1009

Umschau

Paul Scherrer und der Mantel-Effekt (L. Beretta, Zürich). Bau- und Planungsunternehmen im Export (U. Müller, Winterthur). Restwassermengen aus Flüssen

1011

SIA-Mitteilungen

Adolf Jacob, neuer SIA-Präsident, Peter K. Jaray, neues Mitglied des CC

1013

ETH Zürich

Forschungs- und Innovationsausstellung. Neuartiges Raumfachwerk aus Holz

1013

Wettbewerbe

Bezirksspital und Altersheim in Belp (BE)

Concours international «When is a dwelling a home». Gemeindebauten in Schachen-Dorf, Werthenstein (LU). Lehnenviadukt Sitenstudenwald, N3, Tiefenwinkel-Walenstadt

1014

1018

Braune Seiten

Laufende Wettbewerbe

Wettbewerbsausstellungen. SwissTech, 16.-20. Nov. 1982, Basel: Standbesprechungen

Standbesprechungen (Fortsetzung). Tagungen

Kongresse. Ausstellungen. Vorträge. Stellenvermittlung SIA/GEP

B 177

B 178

B 179

B 180

Ingénieurs et architectes suisses

Adresse: 27, av. de Cour, 1007 Lausanne

No 22/1982

Tableau des concours	B 121	Vie de la SIA	305
Concours	B 122	Actualité	306
EPFL	B 122	Géotextile	
Congrès	B 122	Recommandation du Comité français des géotextiles, par J. Perfetti	307
A nos lecteurs	B 122	Industrie et technique	313
Génie civil		Bibliographie	314
Calcul et dimensionnement de dalles plates précontraintes à l'aide d'un ordinateur de table, par Ramasubba Narayanan et Jörg Schneider	299	Produits nouveaux	B 123
		Documentation générale	B 124