Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt

Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine

Band: 97 (1979)

Heft: 8

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: 02.12.2025

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

Schweizer Ingenieur und Architekt

Verlags-AG der Akademischen-technischen Vereine

Offizielles Organ

des Schweizerischen Ingenieur- und Architektenvereins (SIA),

der Gesellschaft Ehemaliger Studierender der ETH Zürich (GEP)

und der Schweizerischen Vereinigung Beratender Ingenieure (ASIC)

Schweizerische Bauzeitung

Erscheint wöchentlich

97. Jahrgang

Heft 8/79

22. Februar 1979

Redaktion

«Schweizer Ingenieur und Architekt» Staffelstrasse 12 Postfach, CH-8021 Zürich Tel. (01) 201 55 36

Redaktoren:

Kurt Meyer, Chefredaktor

Bruno Odermatt, dipl. Arch. ETH/SIA

Offset + Buchdruck AG Staffelstrasse 12 8021 Zürich

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

Inhalt

Architektur

Was haben die Konstruktion und das Bauwerk mit Architektur zu tun? Von Von Franz Füeg, Lausanne

Energieversorgung

Modernes Energiekonzept in einer Kartonfabrik. Von Ernst Haltiner, Zürich

Haustechnik

Wärmeenergie sparen mit einem Warmwasserzähler. Von Karl Bösch, Unterengstringen

Umschau

Erste Strukturaufklärung eines lichtsammelnden Eiweiss' an der ETHZ. Labor-Schwimmbad in Gelsenkirchen. Neue Ergebnisse der Reaktorsicherheitsforschung. Grösste Verseilmaschine der Welt

Ausbildung

Ausbau der Ingenieurschule Burgdorf 140

Persönliches

IVa

Otto Steinhardt 70jährig

Neuerscheinungen

Umbau und Erweiterung von Wasserkraftanlagen. Erdbebenbedingte dynamische Beanspruchung einer Gewichtsmauer mit Berücksichtigung der Interaktion des Stausees. Stahlfaserspritzbeton im Berg- und Tunnelbau

Laufende Wettbewerbe

Aus Technik und Wirtschaft B 22

Weiterbildung. Kurzmitteilungen. Tagungen. Aus SIA-Sektio-Stellenvermittlung nen. SIA/GEP B 23/24

Abonnemente

Schweiz:

1 Jahr Fr. 120.-1/2 Jahr Fr. 63.50 Einzelnummer Fr. 5.-

Ermässigte Abonnementspreise für Mitglieder des SIA, der GEP, des BSA und der ASIC für Studenten und für Mitglieder des STV

Postscheckkonto: «Schweizer Ingenieur und Architekt» 80-6110, Zürich

Tel. (01) 26 97 40

Ausland:

Fr. 140.-1 Jahr 1/2 Jahr Fr. 73.50 Einzelnummer 6.-

Mitteilungen betreffend Adressänderungen, Abonnemente und Bezug von Einzelnummern sind zu richten an: «Schweizer Ingenieur und Architekt» Rüdigerstrasse 1 Postfach, 8021 Zürich Tel. (01) 202 60 91

Anzeigenverwaltung

IVA AG für internationale Werbung, Hauptsitz: Beckenhofstrasse 16, 8035 Zürich

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

Ingénieurs et architectes suisses

Bulletin technique de la Suisse romande	:0	Adresse: 27, av. de Cour 1007 Lausanne	
No 4/79		Matériaux	
Concours	B 13	Introduction à la conservation de la pierre	33
Carnet des concours	B 14	Actualité	36
Swissbau 79	B 14	Nécrologie	
Architecture		François Baatard, ingénieur	
Expérimentation		(1919-1978)	38
architecturale	29	Daniel Bonnard	38

Vorschau auf das nächste Heft

Altbau-Modernisierung, Renovationen

zum Titelbild

Fliessend betonieren mit Sikament[®]

ent erreichen Sie die doppelte eistung. Sikament wird als Sup er gleich 3x gewinnbringend Als Fliessmittel für Fliessbeton Als Zusatz für

Als Erhärtungs-beschleuniger für frühhoch-festen Beton

125

132

135

138

140

B 21

Pumpbeton

Sikament ist ein Hochleistungsverflüssiger für Fliessbeton, Pumpbeton und Beton mit er-Fliessbeton, höhten Früh- und Endfestigkei-

Ein trockener bis schwachplastischer Beton wird bei einer Dosierung von 1 Prozent so plastifiziert, dass er auch in schräg geneigte Rinnen fliesst und ohne Vibratoren verdichtet werden kann. Wird Sikament mit erhöhter Dosierung (3 Prozent) und kleinem W/Z-Faktor verwendet, so entsteht ein frühhochfe-ster Beton. Sikament ist kombinierbar mit anderen Sika-Betonzusatzmitteln und senkt die Verarbeitungskosten bei gleichbleibenden Betoneigenschaften. Die Festigkeiten sind über den gan-Querschnitt gleich. Sikament ist als frühhochfester Beton für alle Bauten geeignet, die rasch belastet werden müssen, wie z. B. vorfabrizierte und/oder vorgespannte Bauteile, Strassensanierungen usw.

Sika AG, Postfach 121, 8048 Zürich, Tel. 01/62 40 40