Objekttyp:	Miscellaneous
Zeitschrift:	Schweizer Ingenieur und Architekt
Band (Jahr):	100 (1982)
Heft 9	
PDF erstellt	am: 02.06.2024

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern. Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek* ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

Schweizer Ingenieur und Architekt

Verlags-AG der Akademischen-technischen Vereine

Erscheint wöchentlich

100. Jahrgang

25. Februar 1982

Heft 9/82

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

Anzeigenverwaltung Abonnemente

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

Schweiz:

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

Fr. 158.— Fr. 82.— 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: Selnaustr. 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: Selnaustr. 16, Postfach, 8032 Zürich, Tel. (01) 201 15 70

zum Titelbild



Barra Fluid: die fliessende Beton-Technik

Immer mehr Bauunternehmer entschliessen sich bei ihren Bauobjekten für die fliessende Beton-Technik. Der Grund dafür ist einleuchtend: die fliessende Beton-Technik ist vielseitig anwendbar und bietet enorme Vorteile. Denn je nach Dosierung kann Barra Fluid dreimal verschiedenartig eingesetzt werden.

1. Als Superverflüssiger für Fliessbeton erschliesst Barra Fluid einen breiten Anwen-

dungsbereich. Zum Beispiel für Fundamente, Bodenplatten, Decken, Stützpfeiler usw.

2. Als idealer Zusatz für Pumpbeton trägt Barra Fluid wesentlich zur Rationalisierung und Vereinfachung bei. Die Pumpleistung wird gesteigert und gleichzeitig die Qualität des Betons verbessert.

3. Als Erhärtungs-Beschleuniger für frühhochfesten Beton bewirkt Barra Fluid G höhere Früh- und Endfestigkeiten. Zum Beispiel für Elementbau, Vorfabrikation, Spannbeton usw.

Somit bietet die fliessende Beton-Technik mit Barra Fluid Vorteile, die gegenüber dem gewöhnlichen Beton erheblich ins Gewicht fallen und sich für den gesamten Bauablauf in jeder Beziehung positiv auswirken.

Detaillierte Angaben und Beratung erhalten Sie durch den Hersteller:

Meynadier & Cie AG 8048 Zürich

Inhalt

Das neue Ausstellungs- und Kongresszentrum in Genf

iii Geiii		
Wirtschaftliche Bedeutung und geschichtlicher Überblick Die Entstehung des Projektes Stahlbetonkonstruktion Stahlbau Verkehrsnetz Technische Installationen Das Ausstellungs- und Kongresszentrum in Zahlen	119 121 125 127 130 131 133	
SIA-Mitteilungen Beschäftigungslage in den Projektierungsbüros. Erhebung Januar 1982 20 Jahre Pensionskasse SIA STV BSA FSAI. Aus dem Jahresbericht 1980/81	134 136	
Ingenieurschulen Kurs für Siedlungsplaner HTL am Interkantonalen Technikum Rapperswil	138	
SIA-Sektionen Winterthur: Erneuerbare Energie für Entwicklungs- länder (Vortrag)		
SIA-Fachgruppen Fachgruppe für industrielles Bauen: Generalversamm- lung		
ETH Lausanne Umgebungseinflüsse und Werkstoffe («Journées des Materiaux»)	138	
Zuschriften Mauermörtel mit der Bezeichnung Langzeitmörtel	138	
Wettbewerbe Reformierte Kirche Zumikon (ZH). Concorso interna- zionale per il Municipio del Comune di Campione (Italia). Projekt auf Kopfbauten im StAlban-Tal, Basel	138	

Ingénieurs et architectes suisses

Wettbewerbsausstellungen. Weiterbildung. Tagungen

Hilsa (Fachmesse für Heizungs-, Luft und Sanitär-

Adresse: 27 av de Cour 1007 Lausanne

Braune Seiten

Laufende Wettbewerbe

chauffage, par Olivier

Documentation générale

Produits nouveaux

Bovay

technik): Standbesprechungen

Stellenvermittlung SIA/GEP

Adresse: 27, av. de Cour, 1007 Lausanne			
No 3/1982	No 4/1982		
Carnet des concours B 1	par Slobodan Vasiliević 33		
Industrie et technique B 12, 2-31, B 1 Vie de la SIA B 1	Exercice de la profession d'architecte Jurisprudence de la		
Editorial La recherche: un but ou une	Chambre des architectes du canton de Vaud 38		
cible?, par Jean-Pierre	Actualité 39, 48 Physique de la construction		
Gestion énergétique des immeubles La réalisation pratique du contrôle continu du	Les hyperfréquences et la mesure de l'humidité, par Freddy Gardiol et Jean-François Zurcher 41		

25

B 14

B 15

Honoraires

Révision totale des règlements SIA concernant les prestations et honoraires, par Hans Rudolf

B 29

B 30

B 32

B31/32