

Objekttyp: **TableOfContent**

Zeitschrift: **Schweizer Ingenieur und Architekt**

Band (Jahr): **98 (1980)**

Heft 9

PDF erstellt am: **26.09.2024**

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

<http://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

98. Jahrgang 28. Februar 1980

Heft 9/80

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

Druck:
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.

Abonnemente

Neue Abonnementspreise ab 1. Jan. 1980

Schweiz:

1 Jahr Fr. 127.-
½ Jahr Fr. 67.-
Einzelnummer Fr. 5.-

Ausland:

1 Jahr Fr. 135.-
½ Jahr Fr. 71.-
Einzelnummer Fr. 6.-

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

Mitteilungen betreffend
Adressänderungen,
Abonnemente
und Bezug von Einzelnummern
sind zu richten an:
«Schweizer Ingenieur
und Architekt»
Edenstrasse 20,
Postfach, 8021 Zürich
Tel. (01) 207 85 90/91

Anzeigenverwaltung

Iva

IVA AG für internationale
Werbung, Hauptsitz:
Beckenhofstrasse 16,
8035 Zürich
Tel. (01) 26 97 40
Ab 19.3.80 neue Tel.-Nr.
01/361 97 40

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

Ingénieurs et architectes suisses

Bulletin technique
de la Suisse romande

Adresse: 27, av. de Cour
1607 Lausanne

No 3/80

Installations sportives

Concours

B 9

Piscine couverte de Zurich-Oerlikon 29

Actualité

Construction ferroviaire

Groupe de contact: «Ligne de
transit ferroviaire
Gothard - Splügen»

B10

Nouvelles voitures de
1re classe pour le service
intérieur des CFF 30

Urbanisme

Actualité

Les sciences sociales et
l'environnement construit,
par Roderick Lawrence

21

Forum du bois: prise de
position sur la conception
globale suisse des
transports 31

Inhalt

Wasserbau/Gewässerschutz

Im Spannungsfeld zwischen
Wasserbau und Gewässerschutz. Von *Daniel Vischer*,
Zürich 163

Verkehrspolitik/Verkehrstechnik

Neue Schweizer Alpentransversale - Opfer des
Konsums? Zum 100. Jahrestag des
Durchschlags am Gotthard
(29. Febr. 1880). Von *Werner
Rutschmann*, Kairo 169

Bauwirtschaft

Eine Beschreibung der
Schweizer Baustatistik. Von
Hans-Jürg Büttler, Zürich 173

Bauphysik

Die Wärmedämmung von
Neubauten nach wirtschaftlich
optimalen Gesichtspunkten. Von *René Weiers-
müller*, Schlieren 176

Bauphysik

Die Messung des *k*-Wertes
am Bau. Von *Jürgen Blaich*,
Dübendorf 180

Umschau

181

Aus SIA-Sektionen

Aarau. Bern 182

Nekrologe

183

Wettbewerbe

Frei- und Hallenbad am
Mühlebach und Gestaltung
des Berower-Gutes in Rie-
hen. Construction d'un camp
de troupe à la place de tir du
Petit Hongrin 183

Gestaltung des Rosshof-
Areal und des Oberen
Petersgraben 184

Laufende Wettbewerbe.
Wettbewerbsausstellungen B 29

Aus Technik und Wirt-
schaft. Kurzmitteilungen B 30

Firmennachrichten.
Tagungen. Weiterbildung B 31

Tagungen. Vorträge. Stel-
lenvermittlung GEP/SIA B 32

Vorschau auf das nächste Heft

Thermische Maschinen

zum Titelbild

3x Top-Haftung
Kunststoffvergütete Zementmörtel

SikaTop® 111
Gleissmörtel

SikaTop® 121
Spachtel

SikaTop® 122
Flickmörtel

Das SikaTop® 3x Top-Haftung Mortar ist eine innovative Mischung aus Zement, Sand und Kunststoffpartikeln, die eine hervorragende Haftung auf verschiedenen Untergründen gewährleistet. Es ist ideal für die Sanierung von Mauerwerk, die Abdichtung von Tunneln und die Herstellung von Dichtungsmitteln. Die Sika-Gruppe bietet eine umfassende Palette an Bauprodukten, die auf höchste Qualität und Zuverlässigkeit ausgelegt sind.

Als Spezialmörtel, getrocknet
bis zu 100°C, ermöglicht es
eine hervorragende Haftung
auf verschiedenen Untergründen
wie Beton, Mauerwerk, Holz
und Stahl. Es ist ideal für die
Herstellung von Dichtungsmitteln
und für die Abdichtung von
Tunneln und Grundwasser-
abdichtungen.

Als universelles Bauprodukt, getrocknet
bis zu 100°C, ermöglicht es
eine hervorragende Haftung
auf verschiedenen Untergründen
wie Beton, Mauerwerk, Holz
und Stahl. Es ist ideal für die
Herstellung von Dichtungsmitteln
und für die Abdichtung von
Tunneln und Grundwasser-
abdichtungen.

Sika AG, Postfach 11,
8040 Zürich
Telefon 01 26 97 40

SikaTop (3x Tophaftung)

Mörtel sind mit der Geschichte
der Sika-Gruppe eng verbun-
den. Vor über einem halben
Jahrhundert wurden im Zusam-
menhang mit der Elektrifizierung
des Schweizer Eisenbahn-
netzes die ersten Sika-Mörtelzu-
satzmittel bei der Sanierung und
Abdichtung von Tunneln erfolg-
reich eingesetzt. Die damals ver-
wendeten Dichtungsmittel und
Abdichtungsverfahren entsprechen
teilweise noch heute dem
«Stand der Technik» und wer-
den nach wie vor für Tunnel-
und Grundwasserabdichtungen
verwendet.

Die gewandelten Bedürfnisse
des Baumarktes, die in der Pra-
xis gewonnenen Erfahrungen,
sowie neue Erkenntnisse der
Bauchemie haben bei Sika schon
früh zur Entwicklung von spe-
zialisierten Fertigmörteln ge-
führt. Die gebrauchsfertigen
Mörtel zeichnen sich durch hohe
und gleichbleibende Qualität,
sowie problemlose und rationel-
le Verarbeitung aus.

Als markanter Baustein dieser
Entwicklung dürfen unter ande-
rem die neuen kunststoffvergü-
teten *SikaTop-Zementmörtel* be-
zeichnet werden, welche in die
Lücke zwischen reinen Zement-
mörteln und reinen Kunststoff-
mörteln vorstossen und dabei
ein äusserst günstiges Preis-Lei-
stungs-Verhältnis aufweisen.
Damit steht dem Verarbeiter ein
flexibles Produktkonzept zur
Verfügung, das den spezifischen
Bedürfnissen der angestrebten
Problemlösung optimal ange-
passt werden kann.