Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt

Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine

Band: 97 (1979)

Heft: 43

Sonstiges

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: 15.12.2025

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

Schweizer Ingenieur und

Verlags-AG der Akademischen-technischen Vereine

Schweizerische Bauzeitung

Erscheint wöchentlich

97. Jahrgang 25. Oktober 1979

Offizielles Organ

des Schweizerischen Ingenieur- und Architektenvereins (SIA),

der Gesellschaft Ehemaliger Studierender der ETH Zürich (GEP)

und der Schweizerischen Vereinigung Beratender Ingenieure (ASIC)

Redaktion

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

Redaktoren:

Kurt Mever. Chefredaktor

Bruno Odermatt. dipl. Arch. ETH/SIA

Druck:

Heft 43/79

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

Schweiz:

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

Fr. 63.50 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

Ausland:

1 Jahr 1/2 Jahr Einzelnummer

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

Fr. 130.-

Fr. 68.50

Ve

6.-

Anzeigenverwaltung

IVA AG für internationale Werbung, Hauptsitz: Beckenhofstrasse 16,

8035 Zürich Tel. (01) 26 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 20/79		Les contrôles d'exécution	
Concours	B 85	des digues du bassin de compensation de Châtelard-	
Actualité	B 86, 269	Village, par Jean-Louis	u
EPFL	B 86	Mottier	258
Congrès	B 86, B 87	Les pompes nourrices de la centrale de	
CHÂTELARD-BARBERINE II		Châtelard-Barberine II,	
Modernisation et agrandissement de l'aménagement hydro- électrique de Châtelard- Barberine, par <i>Philippe</i>		par R. Linz, G. Leupin, R. Léchot et E. Hasler	261
		Bibliographie	270
		Industrie et technique	B 87
Rochat	255	Documentation générale	B 88

Inhalt

Stahlbau

Laborversuche als Schulungsmittel für die plastischen Berechnungsmehtoden des Stahlbaues. Von Peter Müller, Riehen

Die neuen Korrosionsschutz-Empfehlungen der Schweizerischen Zentralstelle für Stahlbau. Von Otto 869 W. Schuwerk

Akkumulatorenfabrik NIRU E5 bei Teheran. Von F. Kralemann und K. Kaufmann, Bülach

Sporthalle der Universität in Jeddah

Europäische Stahlbaupreise 1979. Auszeichnungen für das Hallenbad Zürich-Oerlikon

Umschau

Omnibus mit Turbomotor. Steigerung der Erdölausbeute. Die nächste Gasturbinen-Generation. Elektrizitätsverbrauch in der Schweiz

Wettbewerbe

Falkenareal in Baden. Kir-878 che Witikon, Innenraum

ETH Zürich

Neues Gebäude für die Krebsforschung 880

Nekrologe 880

Aus SIA-Sektionen

Winterthur, Aargau, Baden 880

Laufende Wettbewerbe Wettbewerbsausstellungen. Aus Technik und Wirtschaft B 154

Aus Technik und Wirt-B 155 schaft. Tagungen

Weiterbildung. Stellenvermittlung SIA/GEP. Vor-B 156 träge

Vorschau auf das nächste Heft

Frost- und Tausalzbeständigkeit von Beton

zum Titelbild



SikaTop (3x Tophaftung)

Mörtel sind mit der Geschichte der Sika-Gruppe eng verbunden. Vor über einem halben Jahrhundert wurden im Zusammenhang mit der Elektrifizie-rung des Schweizer Eisenbahnnetzes die ersten Sika-Mörtelzusatzmittel bei der Sanierung und Abdichtung von Tunnels erfolgreich eingesetzt. Die damals verwendeten Dichtungsmittel und Abdichtungsverfahren entsprechen teilweise noch heute dem «Stand der Technik» und werden nach wie vor für Tunnelund Grundwasserabdichtungen verwendet.

Die gewandelten Bedürfnisse des Baumarktes, die in der Praxis gewonnenen Erfahrungen, sowie neue Erkenntnisse der Bauchemie haben bei Sika schon früh zur Entwicklung von spezialisierten Fertigmörteln geführt. Die gebrauchsfertigen Mörtel zeichnen sich durch hohe und gleichbleibende Qualität, sowie problemlose und rationelle Verarbeitung aus.

Als markanter Baustein dieser Entwicklung dürfen unter anderem die neuen kunststoffvergüteten SikaTop-Zementmörtel bezeichnet werden, welche in die Lücke zwischen reinen Zementmörteln und reinen Kunststoffmörteln vorstossen und dabei ein äusserst günstiges Preis-Leistungs-Verhältnis aufweisen. Damit steht dem Verarbeiter ein flexibles Produktekonzept zur Verfügung, das den spezifischen Bedürfnissen der angestrebten Problemlösung optimal angepasst werden kann.

1