

Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 98 (1980)
Heft: 26

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: 17.01.2026

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

Schweizer Ingenieur und Architekt

Schweizerische Bauzeitung

Erscheint wöchentlich

98. Jahrgang 26. Juni 1980 Heft 26/80

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)

Redaktion

«Schweizer Ingenieur und Architekt»
Rüdigerstrasse 11
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.

Abonnements

Schweiz:

1 Jahr Fr. 127.-
½ Jahr Fr. 67.-
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

Ausland:

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

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 AG für internationale
Werbung, Hauptstadt:
Beckenhofstrasse 16,
8035 Zürich
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
1007 Lausanne

No 12/1980

Ecoulement des eaux

Le coefficient d'écoulement
maximum, par P. Kaufmann
et H. Ellenberger

145

Concours B 45

Mécanique

Les critères de rupture en
analyse des contraintes
(2^e partie), par Nicolas
Xenophontidis

153

Actualité B 46

Vie de la SIA

Pro Aqua - Pro Vita 80

160

B 47, B 49

Industrie et technique

Ballenberg, musée suisse
de plein air 158

B 50

Inhalt

Architektur

Der Geschäftssitz der
BASF (Schweiz) AG in Wädenswil.
Von Fred Hochstrasser und Hans Bleiker,
Zürich

633

Forschung/Entwicklung

Forschung und Entwicklung
im Sulzer-Konzern. Von
Pierre Borgeaud, Winterthur

639

Kraftwerkbau

Neue Anlagen der Kraftwerke
Oberhasli. Überleitung
Handeck-Trift. KW Handeck III,
Vollausbau Hopflauen und Innertkirchen II

644

Kunststoffe

Herstellung von Bodenbelägen.
75 Jahre Forbo Giubiasco AG

649

Tagungsberichte

Die Leitung komplexer Bauvorhaben
in der Vorbereitungs- und Projektierungs-
phase. J. Wiesmann / H. P. Howald

651

Umschau

Bedrohte Weissenhofsiedlung
in Stuttgart

652

Wettbewerbe

Bâtiment de police de Monthey.
Mehrzweckhalle in Jenaz.

652

Laufende Wettbewerbe

B 97

Wettbewerbsausstellungen.
Aus Technik und Wirtschaft

B 98

Kurzmitteilungen. Firmennachrichten.
Kongresse

B 99

Tagungen. Vorträge.
Stellenvermittlung SIA/GEP

B 100

Vorschau auf das nächste Heft

Bauen im Alten Peru

zum Titelbild

Rivalfix 7 - der lösungsmittel-
freie Schutzanstrich mit hoher
Strapazierfähigkeit.

Rivalfix 7 ist ein ölbeständiger,
abrasionsfester Kunstharzan-
strich in zwei Komponenten auf
Epoxidbasis in Emulsionsform.
Er ist geruchlos, gegen Feuer un-
gefährlich und wird in fünf ver-
schiedenen Farben hergestellt.
Rivalfix 7 imponiert durch seine
erstaunlich hohe Strapazierfähig-
keit und die vielseitigen An-
wendungsmöglichkeiten im In-
nen wie im Freien. Seine gute
mechanische und chemische Be-
ständigkeit gegen verdünnte
Säuren, Laugen, Mineralöle und
Benzin sind ein weiteres Plus.
Die dauernde Warmwasser- und
Trockentemperatur-Beständig-
keit beträgt ca. 60 °C.

Rivalfix 7 wird mit feuchtem
Pinsel, Roller, Bürste oder geeig-
netem Spritzgerät (airless) auf
den mattfeuchten Untergrund
aufgetragen. Die Trocknung
hängt von Temperatur, Luft-
feuchtigkeit und Luftzirkulation
ab.

Die häufigsten Anwendungsberei-
ge von Rivalfix 7 sind: Als
Bodenversiegelung für Industrie-
böden, Terrassen, Zivilschutzbau-
ten, Parkhäuser, Shopping Center,
Kellereien, Kläranlagen usw. Als
Ölschutzanstrich nach Anhang TTV 7
für Auffang- und Schutzwannen im
Innen und im Freien (EAGS-Ausweis Nr.
04.08.74). Als Tausalzschutz von
Brückenbordüren, Stützmauern,
Bordsteinen, Sockeln und ande-
ren zementgebundenen Ferti-
giteilen. Als Tunnelanstrich zur
Verbesserung der Sichtverhält-
nisse und Erleichterung der Rei-
nung von Schmutzablagerun-
gen.

MEYNADIER & CIE AG
8048 Zürich