

**Zeitschrift:** Ingénieurs et architectes suisses  
**Band:** 107 (1981)  
**Heft:** 19

## Werbung

### 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:** 29.04.2026

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

**Schweizer  
Ingenieur und  
Architekt**

**Ingénieurs  
et architectes  
suisses**

**Ingegneri  
e architetti  
svizzeri**

Schweizerische Bauzeitung

Bulletin technique  
de la Suisse romande

**19/81**

107<sup>e</sup> année

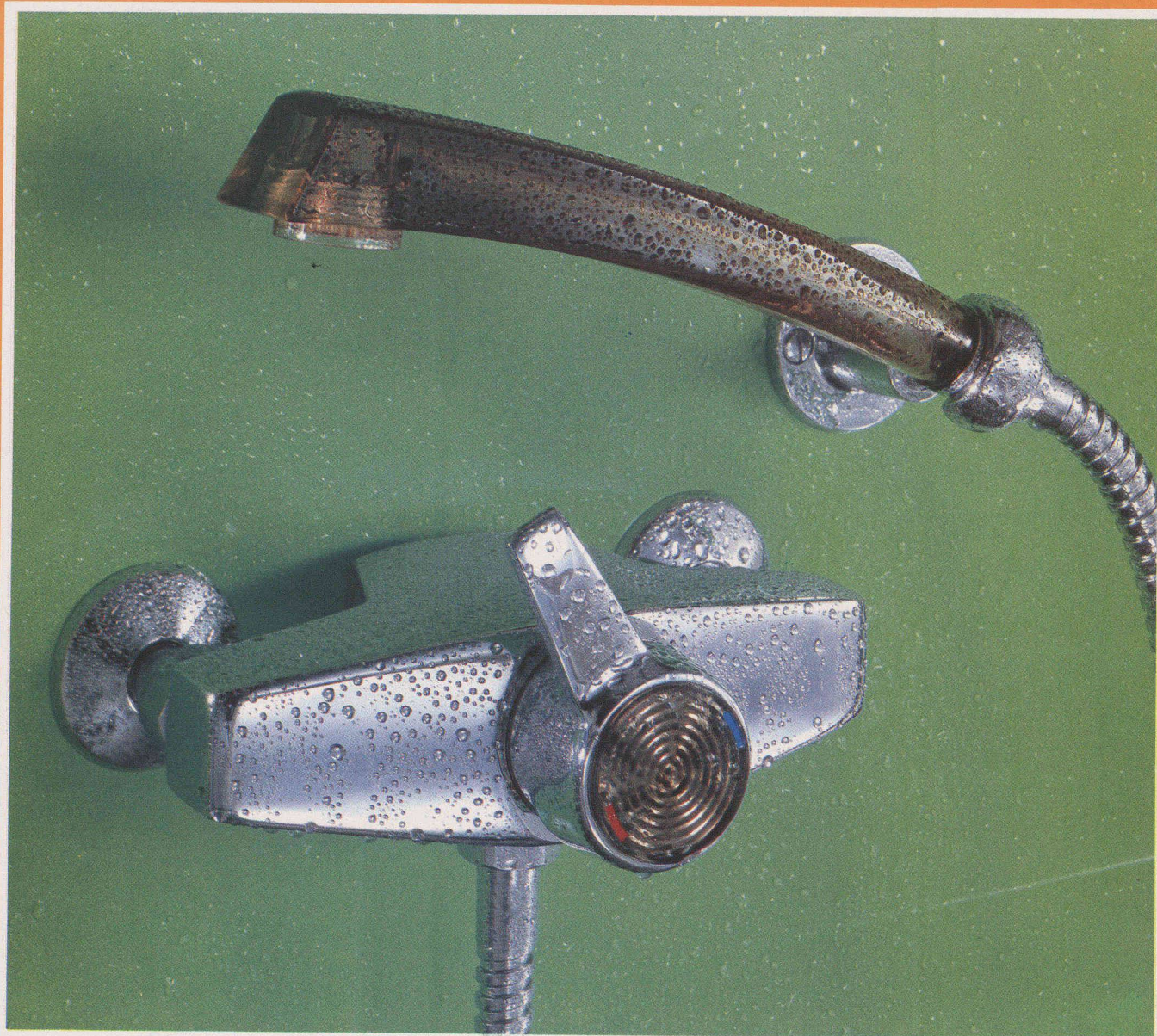
17 septembre 1981

Dans ce numéro:

Réduction du gaspillage d'énergie

Construction combinée de protection  
civile d'Ecublens (VD)

Corps creux (fin)



**kugler**

Lorsque le bétonnage est chose  
primordiale:

# Barra Fluid

la technique parfaite du béton  
fluide.

Le bétonnage devient plus  
aisé, plus «fluide», plus  
rapide, donc plus rationnel.  
Barra Fluid s'adapte à de  
nombreux domaines et agit  
selon le dosage:

- 1.** comme superfluidifiant  
vraiment efficace pour  
bétons fluides
- 2.** comme adjuvant idéal  
pour béton pompé
- 3.** comme accélérateur  
de durcissement  
pour bétons  
à hautes résistances  
initiales et finales

Demandez notre documen-  
tation détaillée ou les conseils  
de nos spécialistes.

**Barra Fluid**  
pour un bétonnage  
plus rationnel.



**MEYNADIER**

1024 Ecublens-Lausanne, Tél. 021/35 56 71