

PRODUCT DATA SHEET

Sika® ViscoCrete® Tempo-600

Plastifiant / Réducteur d'eau

DESCRIPTION

Sika® ViscoCrete® Tempo-600 est un plastifiant/réducteur d'eau à base de polycarboxylates qui confère au béton des longs à très longs maintiens d'ouvrabilité. Sika® ViscoCrete® Tempo-600 permet l'obtention de bétons frais faiblement visqueux même avec de faibles rapports E_{eff}/C .

Sika® ViscoCrete® Tempo-600 est particulièrement adapté à la réalisation de fondations profondes telles que les pieux ou les parois moulées, avec des ciments aux ajouts comme les CEM III ou les CEM V.

USES

Sika® ViscoCrete® Tempo-600 permet la fabrication de bétons S3 à autoplaçants transportés sur de très longues distances.

- Béton à très long maintien d'ouvrabilité (jusqu'à 6h selon le dosage),
- Béton de faible viscosité,
- Béton pompé sur de très longues distances,
- Bétonnage par temps chaud,
- Béton pour ouvrages fortement ferrailés,
- Béton de génie civil ou pour fondations profondes (parois moulées, pieux etc.)

CHARACTERISTICS / ADVANTAGES

Sika® ViscoCrete® Tempo-600 par son action spécifique permet d'obtenir de très longs maintiens d'ouvrabilité. Il permet d'obtenir des bétons faiblement visqueux, même pour de faibles rapports E_{eff}/C .

APPROVALS / CERTIFICATES

Conforme à la norme EN 934-2 tab 2.

PRODUCT DATA SHEET

Sika® ViscoCrete® Tempo-600

August 2021, Version 01.01

021301011000002105

PRODUCT INFORMATION

Packaging	▪ Container de 1000 kg ▪ Fût de 200 kg ▪ Bidons de 2 et 20 kg
Appearance and colour	Liquide Brun
Shelf life	12 mois dans son emballage d'origine intact.
Storage conditions	Entre 5°C et 35°C, à l'abri du rayonnement direct du soleil.
Density	1,09 ± 0,02
pH-Value	4,7 ± 1,0
Total chloride ion content	≤ 0,1%
Equivalent sodium oxide	≤ 3,5%
Recommended dosage	Plage de dosage: 0,2% à 3,0% du poids du liant ou du ciment selon la fluidité et les performances recherchées.

BASIS OF PRODUCT DATA

All technical data stated in this Data Sheet are based on laboratory tests. Actual measured data may vary due to circumstances beyond our control.

ECOLOGY, HEALTH AND SAFETY

User must read the most recent corresponding Safety Data Sheets (SDS) before using any products. The SDS provides information and advice on the safe handling, storage and disposal of chemical products and contains physical, ecological, toxicological and other safety-related data.

APPLICATION INSTRUCTIONS

Sika® ViscoCrete® Tempo-600 est ajouté, soit en même temps que l'eau de gâchage, soit en différé dans le béton préalablement mouillé avec une fraction de l'eau de gâchage.

LOCAL RESTRICTIONS

Note that as a result of specific local regulations the declared data and recommended uses for this product may vary from country to country. Consult the local Product Data Sheet for exact product data and uses.

LEGAL NOTES

The information, and, in particular, the recommendations relating to the application and end-use of Sika products, are given in good faith based on Sika's cur-

PRODUCT DATA SHEET

Sika® ViscoCrete® Tempo-600

August 2021, Version 01.01

021301011000002105

BUILDING TRUST



rent knowledge and experience of the products when properly stored, handled and applied under normal conditions in accordance with Sika's recommendations. In practice, the differences in materials, substrates and actual site conditions are such that no warranty in respect of merchantability or of fitness for a particular purpose, nor any liability arising out of any legal relationship whatsoever, can be inferred either from this information, or from any written recommendations, or from any other advice offered. The user of the product must test the product's suitability for the intended application and purpose. Sika reserves the right to change the properties of its products. The proprietary rights of third parties must be observed. All orders are accepted subject to our current terms of sale and delivery. Users must always refer to the most recent issue of the local Product Data Sheet for the product concerned, copies of which will be supplied on request.

SikaViscoCreteTempo-600-en-CI-(08-2021)-1-1.pdf

PRODUCT DATA SHEET

Sika® ViscoCrete® Tempo-600

August 2021, Version 01.01

021301011000002105

