

## BYK-1680

特にポリカルボキシレートエーテルをベースとするコンクリート混和材を配合した水系建設資材用途に適したVOCフリー、液状消泡剤

### 製品データ

組成  
ポリマー消泡剤

VOC-free (< 1500 ppm)

#### 一般性状

本データシートに記載された数値は代表値であり、品質規格ではございません。

有効成分: 100%  
比重 (20°C): 1.04  
引火点: > 150 °C  
pH: 4-7  
性状: 透明液体  
混和性: 水およびコンクリート可塑剤に溶解

#### 食品接触用途

最新の食品接触用途に関する法的適合状況についてはお問い合わせください。または下記URLをご参照ください。www.byk.com

#### 貯蔵および輸送

10°C未満の温度で保管または輸送する場合には濁りが生じることがあります。濁りによる製品への影響はございません。また、水系混合物中で溶解します。

### 適用分野

#### 建設塗材

##### 特長

特に、BYK-1680は水系建設資材配合物における良好な相溶性を特長としています。

- ・ 水および可塑剤および流動化剤などのポリマー溶液との非常に良好な混和性および相溶性
- ・ 濁り、および層分離なし
- ・ 高温で保管しても長期的に安定
- ・ コンクリート用途における非常に良好な自発的およびコントロールされた長期的に持続する消泡性
- ・ 流動性の向上
- ・ 制限なく最終コンクリートへの後添加が可能

#### 推奨用途

下記用途において、主にポリカルボキシレートエーテルをベースとする可塑剤に最適

- ・ 生コンクリート
- ・ 高流動コンクリート
- ・ プレキャストコンクリート
- ・ スクリード

#### 推奨添加量

全配合に対して添加剤として0.025-0.5%

ポリカルボキシレートエーテルベースのコンクリート可塑剤に使用する場合、可塑剤に対して0.2%を初期値としてください。

上述の推奨添加量は初期値としてご利用ください。最適添加量は実際に試験を行い、決定してください。

#### 添加方法

BYK-1680は水と十分に混合し、可塑剤に直接、またはいずれの段階においてもコンクリート配合に添加することができます。

#### ビッケミー・ジャパン株式会社

本社:東京都新宿区市谷本村町3-29

大阪:大阪市北区堂島浜1-4-4

<http://www.byk.com/jp>



Additive Guide



BYK-Chemie GmbH  
P.O. Box 10 02 45  
46462 Wesel  
Germany  
Tel +49 281 670-0  
Fax +49 281 65735

[info@byk.com](mailto:info@byk.com)  
[www.byk.com](http://www.byk.com)

ACTAL®, ADD-MAX®, ADD-VANCE®, ADJUST®, ADVITROL®, ANTI-TERRA®, AQUACER®, AQUAMAT®, AQUATIX®, BENTOLITE®, BYK®, BYK-DYNWET®, BYK-SILCLEAN®, BYKANOL®, BYKETOL®, BYKJET®, BYKO2BLOCK®, BYKOPLAST®, BYKUMEN®, CARBOBYK®, CERACOL®, CERAFAC®, CERAFLOUR®, CERAMAT®, CERATIX®, CLAYTONE®, CLOISITE®, DISPERBYK®, DISPERPLAST®, FULACOLOR®, FULCAT®, GARAMITE®, GELWHITE®, HORDAMER®, LACTIMON®, LAPONITE®, MINERAL COLLOID®, MINERPOL®, NANOBYK®, OPTIBENT®, OPTIFLO®, OPTIGEL®, PAPERBYK®, PERMONT®, PRIEX®, PURE THIX®, RHEOCIN®, RHEOTIX®, SCONA®, SILBYK®, TIXOGEL®, VISCOBYK® and Y 25® are registered trademarks of the BYK group.

The information herein is based on our present knowledge and experience. The information merely describes the properties of our products but no guarantee of properties in the legal sense shall be implied. We recommend testing our products as to their suitability for your envisaged purpose prior to use. No warranties of any kind, either express or implied, including warranties of merchantability or fitness for a particular purpose, are made regarding any products mentioned herein and data or information set forth, or that such products, data or information may be used without infringing intellectual property rights of third parties. We reserve the right to make any changes according to technological progress or further developments.

This issue replaces all previous versions – Printed in Germany