

## BYK-1680

零 VOC, 用于水性建筑材料领域的液体消泡剂。尤其适用于包含聚羧酸盐类混凝土外加剂的应用。

### 产品信息

#### 化学组成

聚合物消泡剂

不含 VOC (< 1500 ppm)

#### 典型物化数据

此数据页给出的数据只是典型数值, 并非产品的技术指标。

活性物质:	100 %
密度 (20 °C):	1.04 g/ml
闪点:	> 150 °C
pH值:	4-7
供应形式:	透明液体
混溶性:	混溶于水和混凝土减水剂中

#### 食品接触法规现状

如需了解该产品的食品接触法规状态, 请联系我们的产品安全部门或登陆网站: [www.byk.com](http://www.byk.com)。

#### 贮存和运输

贮存和运输温度低于 10 °C 时, 该产品可能变浑浊。但浑浊对产品性能无影响, 能溶于水性配方中。

### 应用领域

#### 化学建材

##### 产品特性及优点

BYK-1680 的特点是在水性建筑材料配方中具有良好的相容性。

- 在水和聚合物溶液如减水剂和高效减水剂中具有良好的混溶性和相容性
- 无浑浊和相分离
- 长效稳定性, 即使在较高的储存温度下
- 在混凝土应用中改善流动性, 非常好的自发和可控的长效消泡效果
- 可无限制地后添加到最终体系中

## 推荐用途

特别适用于以聚羧酸盐类的减水剂：

- 预拌混凝土
- 自密实混凝土
- 预制混凝土构件
- 找平砂浆

## 建议用量

0.025-0.5 % 助剂用量 (供应形式) 基于总配方。

用于聚羧酸盐类混凝土减水剂中时, 推荐的起始用量 (供应形式) 为 0.2 %, 基于减水剂总量。

以上推荐添加量供参考, 最佳添加量需经过一系列试验确定。

## 加入方法及加工指导

BYK-1680 与水极好地混合, 可随时直接添加到减水剂或混凝土配方中。



Additive Guide



### 上海总部:

86-21-3367 6300

### 北京:

86-10-5975 5581

### 广州:

86-20-3221 1600

### 台湾:

886-3-357 0770

info@byk.com

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®, CERAFAK®, CERAFLOUR®, CERAMAT®, CERATIX®, CLAYTONE®, CLOISITE®, DISPERBYK®, DISPERPLAST®, FULACOLOR®, FULCAT®, GARAMITE®, GELWHITE®, HORDAMER®, LACTIMON®, LAPONITE®, MINERAL COLLOID®, MINERPOL®, NANOBYPK®, OPTIBENT®, OPTIFLO®, OPTIGEL®, PAPERBYK®, PERMONT®, PRIEX®, PURE THIX®, RHEOCIN®, RHEOTIX®, SCONA®, SILBYK®, TIXOGEL®, VISCOBYK®和Y 25®是毕克化学集团的注册商标。

本资料是根据我们目前掌握的知识和经验。这些信息仅描述了我们的产品性能, 但不从法律意义上对产品性能作担保。我们建议先对我们的产品做测试来确定其能否达到您预期的使用效果。对于本资料所提及的任何产品、数据或信息, 或上述产品、数据或信息可在不侵犯第三方知识产权下使用, 我们不提供任何形式的担保, 明示或暗示的保证, 包括适销性或针对特定用途的担保。我们保留因科技发展或深入研发而作出更改的权利。

此版本取代所有之前的版本 - 中国印刷