

# BYK-1693 SD

不含 VOC、矿物油和有机硅的粉末消泡剂，适用于各种水性砂浆体系，特别是混合体系，与各种基料相容性极好。

## 产品信息

### 化学组成

吸附于无机载体上的聚醚与植物油混合物

源自生物基原材料  
零 VOC (< 1500 ppm)  
不含 PFAS

### 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。

堆积密度:	250-450 – kg/m <sup>3</sup>
载体:	无机
生物基碳含量(ASTM D6866):	54 %
颜色:	白色
供货形式:	粉末

### 贮存和运输

在未开封的原始包装中的保质期：18 月  
储存及运输温度需低于 50°C。

## 应用领域

### 建筑化学品

#### 产品特性与优点

BYK-1693 SD 是一款通用的，高效的固体消泡剂，适用于干混砂浆及混合系统。该助剂的特殊活性成分在整个施工周期中都具有高效且持久的消泡性能。通过减少空气孔隙含量，改善了新拌砂浆的质量和物理性能。BYK-1693 SD 特别适用于双组份防水体系。

#### 推荐用途

防水卷材（聚合物水泥砂浆（PCM））	<input checked="" type="checkbox"/>
混凝土修补砂浆（聚合物水泥混凝土（PCC））	<input checked="" type="checkbox"/>
填缝砂浆	<input type="checkbox"/>
瓷砖胶	<input type="checkbox"/>
腻子粉	<input type="checkbox"/>
自流平砂浆（垫层/面层）	<input type="checkbox"/>
找平砂浆	<input type="checkbox"/>

特别推荐  推荐

### 建议用量

基于总配方 0.05–0.5% 的助剂用量（供应形式）。

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-1693 SD 可以直接以供应状态加入到固体组分中。



您所在地的  
联系方式

BYK-Chemie GmbH  
Abelstraße 45  
46483 Wesel  
Germany  
Tel +49 281 670-0  
[info@byk.com](mailto:info@byk.com)  
[www.byk.com](http://www.byk.com)



ANTI-TERRA®, AQUACER®, AQUAMAT®, AQUATIX®, BENTOLITE®, BYK®, BYK-AQUAGEL®, BYK-DYNWET®, BYK-MAX®, BYK-SILCLEAN®, BYKANOL®, BYKCARE®, BYKETOL®, BYKJET®, BYKONITE®, BYKOPLAST®, BYKUMEN®, CARBOBYK®, CERACOL®, CERAFAC®, CERAFLOUR®, CERAMAT®, CERATIX®, CLAYTONE®, CLOISITE®, DISPERBYK®, DISPERPLAST®, FULACOLOR®, FULCAT®, GARAMITE®, GELWHITE®, HORDAMER®, LACTIMON®, LAPONITE®, NANOBYPK®, OPTIBENT®, OPTIGEL®, PURABYK®, RECYCLOBYK®, RHEOBYK®, SCONA®, SILBYK®, TIXOGEL® 和 VISCOBYK® 是毕克化学集团的注册商标。

本文所含信息是基于我们目前的知识和经验所提供。对于本文提及的任何产品以及本文所载的数据或信息，我们不提供任何明示或暗示的保证、担保或保障，包括对适销性或特定用途适用性的保证，亦不保证使用这些产品、数据或信息不会侵犯第三方的知识产权。有关产品适用性和可用性的任何信息均不具有约束力，且不构成对产品特性和可用性的承诺。应始终优先参考合同条款和条件，尤其是商定的产品规格。我们建议您在初步试验中测试我们的产品，以便在实际使用前确定其是否适合您的预期用途。我们保留对此信息进行任何更改和更新的权利，恕不另行通知。