

# VIVID-200(DF3)

## 消泡剂

Defoamer

### 产品性能

VIVID-200(DF3)是一种改性聚醚类的聚羧酸专用的消泡剂，可以溶于水，能与其它种类混凝土外加剂复配使用，尤其与新一代聚羧酸超塑化剂的复配效果更佳。VIVID-200(DF3)消泡剂稳定性强，具有消泡速度快、抑泡时间长等特点，该产品具有以下特性：

- ◇ 在较低的浓度下即可发挥作用，即可发挥抑泡和消泡的两重作用，既能防止泡沫产生，又能减少系统中泡沫，且能选择性地消泡。
- ◇ 可以非常有效的、选择性的消除混凝土或砂浆中的气泡，而不影响混凝土或砂浆的流动性。
- ◇ 可以提高混凝土的密实度，提高抗压强度。
- ◇ 与聚羧酸减水剂具有良好的相容性。

### 应用领域

适用于需要降低含气量的混凝土或砂浆，特别适用于预制件混凝土及质量要求极高的清水混凝土，可以与聚羧酸减水剂复合使用。

### 理化指标

性能	指标
外观	无色液体
固含量/(%)	≥98
pH 值（1%的水溶液）	7.0±1.0
密度/(g/cm <sup>3</sup> ), 22℃	1.00±0.02

### 使用推荐

建议掺量为聚羧酸减水剂重量的 0.01-0.3%，或水泥重量的万分之 0.01-0.3，可通过含气量试验结果适当调整掺量。

掺加到聚羧酸减水剂中，按比例混合使用，或直接加入到起泡体系中。

### 包装与储存

**包装：**20kg/桶、50kg/桶或根据客户要求。

**储存：**本产品应存放于专用仓库或固定的场所内，在2-35℃、原装密封和避免阳光直射的条件下，保质期为12个月。

### 安全信息

具体的安全信息请见产品安全数据卡。

本说明书仅供参考之用，不具任何保证性质，请预先试验其适用性。