



# VIVID-200 (SIC)

## 硅烷防水涂层

### Silane Waterproof Coating

#### II 产品性能

VIVID-200(SIC)硅烷防水涂层是一种渗透型的硅烷乳液，能显著提高混凝土结构防水性，提高密实性、抗渗透、抗风化和耐腐蚀能力，从而提高混凝土耐久性，延长使用寿命，其具有以下特点：

- ◆ 优越的防水性能，能使混凝土结构的吸水率大幅下降；
- ◆ 渗透能力强，能有效处理小于0.2mm的裂缝，不会因结构表面磨损而失去整体防水能力；
- ◆ 不改变建筑物原有外观，适合对建筑外观有特殊需求的工程，如清水混凝土工程等；
- ◆ 优异的耐碱性和耐久性，防护寿命达20年以上。

#### II 应用领域

水泥基建筑材料。适用于海港码头、跨海大桥、跨江大桥，水利工程大坝、城市高架桥，高等级公路桥梁，铁路桥梁，隧道，机场道面，清水混凝土建筑，热电、核电厂，污水处理厂等各种混凝土结构保护。

#### II 理化指标

性 能	指 标	
	VIVID-200(SIC)@98%	VIVID-200(SIC)@30%
外观	无色透明液体	白色乳液
固含量/(%)	98.0±2.0	30.0±2.0
吸水率平均值, mm/min <sup>1/2</sup>	<0.01	---
氯化物吸收量降低效果, %	≥90	---

#### II 使用推荐

一般推荐用量300g/m<sup>2</sup>，可用喷枪、滚筒和刷子施工，喷涂液体时应连续喷涂，使被涂表面饱和溢流。水平面施工，喷涂或涂刷至基材表面湿润或至镜面状。

#### II 包装与储存

**包装：**产品以50L和200L桶供应或根据客户要求。

**储存：**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，保质期为六个月。

#### II 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。