**VIVID-300(CNP)**

**CSH粉体晶核早强剂**

**产品性能**

作为一款晶核早强型产品，VIVID-300（CNP）具有优异的早强性和配方适应性，可用于提高不同水泥基胶凝材料配方体系的早强性能，并且拥有优异的超早期强度发展。

本产品具有如下特性：

* 优良的超早期强度发展，提高浆体早期12小时之内的强度；
* 稳定且广泛的配方适应性；

l 降低水泥水化活化能，诱发加速水泥水化反应，缩短凝结时间；

l 纳米颗粒填充效应，提高浆体致密程度；

* 反应生成物与水泥基水化产物一致，强度不倒缩，对耐久性无影响。

**应用领域**

高性能灌浆料、各种有早强要求和冬季施工要求的的砂浆和混凝土产品。

**理化指标**

|  |  |
| --- | --- |
| **性** **能** | **指** **标** |
| 外观 | 白色至淡黄色粉末 |
| 有效成分(%) | ≥94.5 |
| 堆积密度 (kg/m3) | 450-800 |
| pH值(10% 水溶液) | 10.0-12.0 |

**使用推荐**

VIVID-300（CNP）可单独使用或按需与其他干粉材料一起混合均匀使用，其合适掺量为胶凝材料中水泥总量的0.5%-1.5%。实际掺量需根据不同的产品和应用进行测试确定。

**包装与储存**

**包装：**25kg纸筒包装或根据客户要求。

**储存：**在 5-35℃下阴凉干燥处存储，防止受潮。由于本产品为粉末状，因此，在温度较高的环境下储存 应避免受压，否则将有结块的危险。存放时间不宜超过12个月。

**安全信息**

具体的安全信息请见安全数据卡

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。

