

# 水泥和混凝土添加物的CE标记

确保骨料合规并进入整个欧洲市场



水泥主要由熟料、矿渣、火山灰、粉煤灰、石灰石、硅烟或钙片岩组成，由于其产量大，应用广，因此是主要的建筑产品之一。人们认为水泥是一种关键产品，因为它直接影响到使用它的结构的安全。

欧洲水泥的销售受建筑产品法规305/2011的监管。制造商或其在欧洲联盟的代表全权负责其产品 在贸易和使用方面符合该法规的条款。当制造商将其水泥标识为CE标记时，这表明该水泥符合协调标准，因此符合该法规的基本要求。砂浆的CE标记由1+评估系统管理，该系统需要公告机构的介入，以执行工厂生产控制审计。

## 解决方案

Applus+是水泥CE标记的公告机构\*。我们与生产商合作，贯穿产品CE标记的整个过程。水泥CE标记采用1+评价体系，统一标准：

- EN 197-1: 2011普通水泥
- EN 14216: 2004 超低热特种水泥
- EN 197-4: 2004早期低强高炉水泥
- EN 413-1: 2011砌筑水泥

该过程规定了制造商需要执行的一系列任务和公告机构需要完成的另一项任务：  
制造商的职责：

- 执行工厂生产控制(FPC)
- 自检和对比程序

公告机构的职责：

- FPC初步的检验、评估和验收
- 年度安全及评估检查
- 型式测试
- 跟踪或对比测试
- 结果统计研究

CE标记文件：

- 持续履行证明书(NB)
- 水泥（制造商）性能声明
- 水泥的CE标记（制造商）

Applus+在建筑行业有着100多年的工作经验。我们在多个建筑产品上执行认证过程和数以千计的测试。

*\*Applus+是LGAI Technological Center S.A.的商业品牌，公告号为370*

## 优势

- Applus+，一站式的产品特性测试和工厂生产控制审核
- 更好地控制您的产品和过程，以及减少非质量成本。
- 改善了产品技术测量值的精度和同质性，并将这种改善清晰地传递给客户。
- 在整个欧盟销售您的产品