

# Applus+水泥质量标志

Applus+品牌：为您的水泥产品提供市场上最好的质量保证。



欧洲的水泥销售受到建筑产品法规的监管，其中涉及该产品的CE标记。在西班牙，根据水泥的使用情况，也采用一些特殊的标准或法规（RC-16、PG3、EHE、建筑施工技术规范、环境法规等），这些标准或法规要求在施工过程中进行大量的质量控制检查。为了遵守所有规定，确保水泥的适用性，并使其客户在工作期间免于执行额外控制，水泥制造商可以选择Applus+水泥认证。

## 我们的解决方案

Applus+是建筑产品法规的欧盟公告机构（公告号：0370\*）。我们提供全面的监测和测试服务，使用我们自己的资源执行CE标记过程，或Applus+水泥认证（也包括CE标记）。Applus+水泥认证是由技术专家和政府官员共同完成的，因此制造商可通过在自己的产品上加贴Applus+质量标志，使之与市场上的其他产品区别开来。

Applus+水泥品牌已被公共工程部(Ministry of de Fomento)认可，并被国家认可机构(ENAC)认定为产品认证机构（公告号：12/C-PR054）。

获得Applus+标记的过程包括以下几个阶段和任务分配：

制造商的任务：

- 自检测试。
- 比较测试。
- 工厂生产控制的实施。
- 实施质量控制体系。
- 长期质量保证过程。

作为公告机构，Applus+的任务包括：

- 对产品进行初步的型式测试，以进行产品分类，并评估产品是否符合特定的认证体系要求。
- 跟踪或比较测试。
- 测试从市场上抽取的样品。
- 统计研究结果，防范消费者风险。
- 工厂生产控制的初始和后续检查。
- 对质量控制体系进行初步和跟踪审核
- 评审委员会颁发Applus+水泥质量认证证书。

Applus+水泥认证的具体认证体系标准如下：

UNE EN 197-1:2011	水泥 - 第1部分：普通水泥的组成、规范和合格标准
UNE 80303-1:2013	具有附加特性的水泥。第1部分耐硫酸盐水泥。
UNE 80303-2:2011	具有附加特性的水泥。第2部分耐海水水泥。
UNE 80305:2012	白水泥
UNE 80307:2001	特殊用途水泥。
UNE EN 14647:2006	铝酸钙水泥 - 组成、规范和合格标准
UNE EN 413-1: 2011	砌筑水泥 - 第1部分：组成、规范和合格标准
UNE EN 14216: 2005	水泥 - 超低热特种水泥的组成、规范和合格标准
UNE EN 196-10:2008 Anexo A	附件A测定水泥中水溶性铬(VI)的含量

Applus+与整个建筑行业合作，并已通过西班牙和国际领先生产商生产的水泥认证。

\* Applus+是LGAI Technological Center S.A的商业品牌，确认信息的所有者。

## 优势

- 用Applus+标记显示产品质量。
- 是经发展部(Ministerio de Fomento)认可的用于RC-08水泥收货指示的品牌。
- 生产商/客户在工作期间不接受现场检查。
- 一站式获得CE标记和质量标志认证，优化了两项确认的获取时间。
- 为用户和项目经理提高产品技术价值的准确性和一致性。
- 提高产品安全性，使其标准高于监管要求。