

# 砂浆CE标记

确保骨料合规性并进入整个欧洲市场



砂浆在建筑中有许多用途和功能，包括砌筑、填充或粉刷、单层、粘结或自流平混凝土和修理。它们永久性地添加到建筑结构中，直接影响这些结构的质量和安全性。因此，砂浆在欧洲的销售受到建筑产品法规305/2011的监管。

制造商或其代表在欧洲联盟的全权负责其产品在贸易和使用方面符合该法规的条款。当制造商将其砂浆标识为CE标记时，这表明该砂浆符合协调一致的标准，因此符合本法规的基本要求。砂浆的CE标记由2+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+是一个用于砂浆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。砂浆CE标记主要基于2+评价体系 and 统一标准：

- EN 998-2  坊工砂浆规范。砌筑砂浆
- EN 1504-2  混凝土结构保护和维修的产品和系统。混凝土表面防护系统
- EN 1504-3  混凝土结构保护和维修的产品和系统。结构和非结构修复
- EN 1504-4  混凝土结构保护和维修的产品和系统。结构粘接
- EN 1504-5  混凝土结构保护和维修的产品和系统。混凝土灌浆
- EN 1504-6  混凝土结构保护和维修的产品和系统。锚定增强钢筋
- EN 1504-7  混凝土结构保护和维修的产品和系统。钢筋防蚀

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：

- 进行砂浆的型式测试，例如：压缩、粘附、老化、耐久性、耐水性等（这些测试可由制造商自行进行，或由认可的实验室进行）
- 在采石场或砂石场执行工厂生产控制(FPC)
- 制定后续测试、规定型式、频率等方案。

#### 公告机构的职责：

- 进行FPC初步检验、评估和验收
- 进行年度安全及评估检查

#### CE标记文件：

- 工厂生产控制合格证书(NB)
- 砂浆性能声明（制造商）
- 砂浆CE标记（制造商）

Applus+拥有100多年的建筑产品测试经验。我们已经进行了数千次测试，为西班牙和欧洲公司提供了数百枚砂浆。

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

## 优势

- 在整个欧盟销售您的产品
- 执行过程迅速，这要归功于独家表征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。