# 天信防水砂浆

| | |
|---|---|
| 产品名称 | 天信防水砂浆 |
| 公司名称 | 杭州天信防水材料有限公司 |
| 价格 | 面议 |
| 规格参数 | 品牌:天信 |
| 公司地址 | 杭州市西湖区三墩镇西港发展中心2幢201室 |
| 联系电话 | 0571-28956685 15988820786 |

# 产品详情

基本简介编辑

水泥、沙子和水的混合物叫水泥砂浆。通常所说的1：3水泥砂浆是用1份水泥和3份砂配合，实际上忽视了水的成分，一般在0.6左右比例，即应成为1：3：0.6，水泥砂浆的密度为2000kg/m3.

2种类分类编辑
砂浆的标号有m2.5，m5，m7.5，m10，m12.5，m15，m20，m25，m30，m40几种。砂浆按用途分有砌筑、抹灰、接缝几种，和标号无关。

3使用事项编辑
水泥砂浆在使用时，还要经常掺入一些添加剂如微沫剂、防水粉等，以改善它的和易性与粘稠度。

水泥砂浆里按比例加入石子，就成为混凝土。

水泥砂浆标号强度的意思是指对按标准方法制作和养护的7.07cmx7.07cmx7.07cm的正立方体试件,在28d龄期，用标准试验方法测得的抗压强度总体分布中的一个值。

100号水泥砂浆是指它的强度是100kg/cm2，全部改成以mpa为单位了，100号对应于m10。配合比根据原材料不同、砂浆用途不同而不同，以常用的42.5普通硅酸盐水泥、中砂配100（m10）砌筑砂浆为例：每立方米砂浆配比为水泥305kg：砂1.10m3：水183kg。

4生产用途编辑
在建筑工程中，一是基础和墙体砌筑，用做块状砌体材料的粘合剂，比如砌毛石、红砖要用水泥砂浆；二是用于室内外抹灰。

砂浆的配合比严格地说，与使用的砂粒径、含水率、水泥的实际强度及施工水平有很大的关系。假定：

水泥32.5级（实际强度37.5），使用的是中砂，砂子的含水率是1.5%
，施工水平：一般，配制强度8.71mpa.每立方米m7.5水泥砂浆的配合比是（重量比）：水泥：砂=1
5.51材料用量：水泥：267kg 中砂：1472kg至于水，大致在40kg左右，这要根据现场的实际情况调整。

5施工工艺编辑
1.水泥砂浆抹灰的基本工艺。 找规矩→,对墙体四角进行规方→横线找平,竖线吊直→制作标准灰饼、冲筋→阴阳角找方→内墙抹灰→底层低于冲筋→中层垫平冲筋→面层装修

2.水泥砂浆抹灰施工要点 抹灰前必须制作好标准灰饼。

3.冲筋也是保证抹灰质量的重要环节,是大面积抹灰时重要的控制标志。

4.阴阳角找方也是直接关系到后续装修工程质量的重要工