

KETCH-029 地平宝半干砂浆

引言

在建筑施工体系中，地平宝凭借自身独特的性能优势，应用于室内地面的找平作业里占据愈发重要的地位。系统且深入地了解地平宝的定义、配合比设计、制作及施工要点，对提升建筑工程质量、保障施工高效推进，有着极为关键的意义。





一、地平宝的定义与特性

地平宝是将水泥、砂子等基础材料，按特定比例进行混合，并加入适量的水与液体砂浆增强剂，制备而成的具有一定干燥度的砂浆。相较于普通砂浆，在用水量上更为精准克制，含水率更低这使得其硬化周期短，强度增长快，干燥变形小，不易开裂，适合高精度找平，硬化后的砂浆找平层存在大量微孔，因此其具有保温、降噪、隔音功能。

二、地平宝的常用配合比

地平宝配合比的确定，需综合考量材料特性、使用要求等多方面因素。

水泥：砂子：水：地平宝增强剂= 1： 3： 0.3： 0.1。该配比下的砂浆，具备良好的和易性与粘结性，能赋予砂浆较高的抗压强度适用于室内地面 2-3 公分的找平作业，能有效保证地面的平整度与美观度。

三、地平宝找平砂浆的制作与施工要点

（一）施工前的基层预处理

在开展地平宝施工前，对地面基层的预处理至关重要。首先，需使用专业工具，全面清除基层表面残留的灰尘、污渍、油污等杂质，确保基层表面干净整洁。其次，针对潮湿环境或易受潮部位，要做好防潮处理，如涂刷防潮涂料等，避免因基层含水率过高，影响砂浆与基层的粘结效果，从源头保障施工质量。

（二）精准控制加水量

砂浆中的水泥含有未反应的氧化物，遇水会继续发生反应。若加水量过多，砂浆会变软，导致施工过程中难以成型，影响表面平整度与施工效率。因此，在制作砂浆时，必须严格按照设计要求，精准控制加水量，保证砂浆具备适宜的干湿度以手握成团、落地成花为准。

（三）确保搅拌均匀

先将地平宝增强剂兑水稀释好，再将水泥、沙子按比例拌合均匀后加入稀释好的乳液充分拌合均匀。同时，需合理控制搅拌时间，一般控制在 5 - 8 分钟。拌合时间过短，材料混合不均；拌时间过长，会影响砂浆摊铺操作时间。

（四）规范施工操作



KETCH-029 地平宝半干砂浆

控制抹灰厚度与平整度：施工过程中，需使用专业的抹灰工具，如抹子、靠尺等，严格控制抹灰厚度与表面平整度。按照设计要求，均匀施加力道，确保砂浆均匀覆盖基层表面，避免出现厚度不一、表面不平整的情况。

避免空隙与裂缝产生：注意抹灰手法，避免因操作不当导致裂缝产生。若出现裂缝，需及时进行修补，保证地面的完整性。

进行养护：施工完成后待砂浆找平层有一定强度方可进行养护。养护方式可采用洒水保湿或覆盖保湿材料等，保证砂浆在适宜的湿度条件下进行水化反应，提高砂浆的强度与耐久性。



四、结论

地平宝一种性能优良的建筑材料，在建筑工程领域的应用前景愈发广阔。正确掌握砂浆的配合比设计、制作工艺及施工要点，能够显著提高施工效率，确保工程质量达到预期目标。在实际操作过程中，施工人员需严格把控各个环节，从加水量、搅拌时间，到施工过程中的平整度控制与养护措施，每一步都不容忽视。只有这样，才能充分发挥砂浆的优势，为建筑工程的高质量建设提供坚实保障。未来，随着建筑技术的不断进步，地平宝有望在更多领域实现创新应用，推动建筑行业持续发展。

KETCH 菲凡士

www.5728.com

武汉菲凡士建材有限公司

武汉市江夏区土地堂镇西街 49 号

电话：027-87676991

0769-28682536

最新发售情况，请咨询就近菲凡士

咨询热线：400-861-7188

邮箱：690569873@qq.com

联系人：刘经理 18627070888



获取报价

登录微信关注
菲凡士公众号



安全方面注意事项

未来安全使用商品，请务必在

本内容是经过本公司的研究和评审，内容如有变更，恕不另行通知。所记载的公司名称、产品名称是公司的商标及注册商标。