

生产销售砂浆王、石灰王、砂浆增塑剂、粉刷宝粉刷砂浆

产品名称	生产销售砂浆王、石灰王、砂浆增塑剂、粉刷宝粉刷砂浆
公司名称	遵义市世和建材有限公司
价格	45.00/袋
规格参数	品种:混合砂浆 产地:遵义 品牌:世和
公司地址	贵州省遵义市播州区苟江镇义源村(贵州苟江经济开发区)
联系电话	13595209790

产品详情

品种	混合砂浆	产地	遵义
品牌	世和	类别	砌筑砂浆
型号	sh-020	包装规格	25(kg)
外观	52	保水率	100(%)
可操作时间	1(h)	压折比	2
灰水比例	2	搅拌时间	1(h)
防冻系数	2	抗压强度	2(MPa)
粘结强度	40(MPa)	施工方式	1
最低操作温度	25()	最高操作温度	10
养护时间	1(天)	储存期	24
强度等级	100		

一、产品介绍 世和牌高效砂浆外加剂：

a.每吨可取代石灰700-1200吨，节约水泥250-600吨，创经济效益9-15万元。

b.明显提高砂浆的强度和粘结力。 c.改善砂浆稠度，柔软可塑，富有弹性。 d.使砂浆真正的流动起来。

e.抗冻、抗渗、防潮、保温、隔音。 f.根本上克服起壳、空鼓、开裂、掉砂。 g.产浆量提高15%以上。随着建筑工业化的高速发展，对砂浆、砼工艺及其材料提出了高效、节能、环保的更高要求。高效砂浆外加剂(砂浆宝)是通过多种天然高分子材料化合而成的一种目前最新型的砂浆外加剂。各项性能指标均能适应和满足上述要求。砂浆宝显著提高了砂浆的强度，改善砂浆和易性、降低泌水率，提高抗冻性和抗渗性能。在砂浆中可起到取代石灰及降低水泥用量等作用。对降低工程成本、提高工程质量具有显著效果，每使用壹吨(砂浆宝)可节约石灰700-1200吨，节约水泥250-600吨，因此具有极高的经济效益和社会效益，是国内外同类型砂浆外加剂最新的替代产品。

二、成本分析世和高效砂浆外加剂(砂浆宝)，用于砌筑抹灰混合砂浆中，一吨砂浆宝，可节约经济成本9-15万元左右，与掺入石灰的混合砂浆体积对比容量增加15%以上，节省水泥30%以上，节省水30%以

上。

三、性能特点

a. 砂浆宝其阴离子表面活性剂能使水泥粒子互相分散，使水泥凝聚体包囊的游离水被释放出来。充分使凝聚的水泥团扩散，彻底水化，结构密实，真正达到了增加砂浆强度的技术要求。b. 由于其憎水型表面活性剂在砂浆中产生均匀的微小乳化的空气泡。因而使搅拌后的砂浆产量提高15%-20%，不会因为取代石灰而减少产浆量，又因砂浆中微小乳化的空气泡的存在，各砂粒之间由原有的滑动磨擦变成滚动磨擦，使砂浆真正的流动起来了，从而明显改善砂浆的和易性，并且取代混合砂浆中的全部石灰，工程中石灰的取代极有利于保护施工环境，并且从源头上杜绝了工程中石灰超预算。c. 砂浆宝提高了砂浆的流动性与保水性，使砂浆变得柔软可塑，富有弹性，因此使工人劳动强度降低，而工效明显提高，使砌筑进度提高20%。

d. 砂浆宝在粉刷砂浆中粘结力强，从根本上克服起壳、空鼓开裂等现象，砂浆在充气砖、普通砖、柱梁墙、地面打底或面层使用中效果最佳，砌筑中砂浆灰缝饱满，减少落地灰。e. 砂浆宝不会产生新的化合物，无毒、不燃，其耐久性比普通砂浆有明显提高，砂浆后期强度高，锤凿困难，所以在砌筑墙体时请做好水电预埋工作。

四、使用方法 砂浆宝掺量少，所以制作砂浆应以机械搅拌为主。

掺量：砂浆宝常用掺含量为水泥重量的0.05%-0.2%，产品袋内配送由100克标准计量勺一只。

立式搅拌机拌制程序：开机 + 部分砂 + 剂 + 水 + 水泥 + 剩余砂 + 水 + 3-5分钟搅拌时间。

滚筒式搅拌机拌制程序：将剂投入水泥、砂中干拌1分钟，再加足水搅拌3-5分钟即可。

1、首次搅拌砂浆，掺剂量应增加一倍；2、人工拌制应将剂先溶入水中再拌入砂浆内；3、掺剂砂浆应该减水20%左右。五、试件的制作及养护a.试件规格：70.7mm × 70.7mm × 70.7mm b.制作试块时应去掉底模，下垫干砖，用钢棍捣捣20次左右，使试件密实。c.拆模时间比基准试件延长24小时。如温度超过30℃时，须在15小时-20小时内拆模。d.拆模后应用湿砂掩埋养护（如标养可参照水泥砂浆进行）。e.试压前2-3天取出晾干，以保证试压强度。

六、用途范围a.该产品适用于各种工、民用建筑、建路、建桥、水池、涵洞等工程，并用于石棉瓦、砖空心砖等水泥制品（m10以内的水泥、混合砂浆）。b.该产品适用于硅酸盐水泥、普通硅酸盐水泥、矿渣硅酸盐水泥。c.适用于砌筑砂浆与内外墙粉刷砂浆，地面、大理石灌浆。

七、砌筑施工注意事项a.施工前砖、砌块均需按规范要求湿水，严禁干砖上墙。b.施工时请作好预留、预埋，防止因砌体强度而锤凿困难。

八、粉刷施工注意事项a.粉刷前砌体表面要求湿润、无浮水，最好提前2-4小时湿水。b.抹灰时，应一次性上足厚度的95%左右，且表面基本平整、均匀；如粉刷厚度超过20mm，需分层施工，即打底后2-4小时内进行面层施工。c.推刮尺操作时，要求水平向上或45°向上推刮，不得往下或45°向后拉。d.推刮平整后，立即用木烫子带浆搓平、搓毛，然后用铁烫子在表面轻压一遍。e.气候干燥，气温在30℃以上时，应在2天内进行一次湿水养护。f.屋面找平粉刷时，砂浆厚度在6-7mm为佳，搓平收光，一次完成。g.水泥砂浆粉刷时，按施工规范方法操作，在收光时上一层0.1mm厚水泥净浆压实收光。

九、地面施工注意事项a.地面施工前应将表面打扫、冲洗干净，刷素水泥浆结合层或界面剂；b.用刮尺刮平后，用1：2水泥砂干拌，薄洒于面层，用木烫子搓平，待初凝时压光。网络实名:砂浆王,砂浆宝,砂浆外加剂,岩砂精,石灰王.砂浆剂,丽砂宝,建筑砂浆王等。

制造商：遵义市世和建材有限公司

电话：13595209790

网址：www.zyshjc.cn