

北京保温砂浆憎水保温砂浆厂家SF憎水膨珠保温砂浆

| | |
|------|----------------------------------|
| 产品名称 | 北京保温砂浆憎水保温砂浆厂家SF憎水膨珠保温砂浆 |
| 公司名称 | 北京凯木斯新型建材有限公司 |
| 价格 | 500.00/立方 |
| 规格参数 | 品牌:凯木斯 型号:SF憎水膨珠保温砂浆 产地:北京 |
| 公司地址 | 北京市顺义区赵全营经济开发区 |
| 联系电话 | 86-01056258935 15838700111 |

产品详情

kms-sf憎水膨珠保温砂浆

施工工艺

1. 材料及主要工具：

1.1. kms-sf憎水膨珠保温砂浆：经过特殊加工处理的颗粒状憎水珍珠岩，化学硬化，无水泥单独膨珠压实成型的新材料。干表面密度为110-140kg/m³，导热系数小于0.054w/m.k，憎水率大于90%，有出厂合格证，检测报告。

1.2. kms-sf防水溶液：有出厂合格证，按如下要求进行配置：将每袋700g的kms-sf浓缩防水材料（分装袋装）用3kg热水（50℃）彻底融化，然后加到盛有97kg常温水里搅拌10分钟后使用。

1.3. 水泥（立面施工用料）：p.o 42.5普通硅酸盐水泥，进场时必须有质量证书及复试报告，存放期应防止受潮。

1.4. 主要机具：手推车、碾压滚子（直径200mm，长600mm，铁制内罐混凝土）、平铁锹、计量器、喷壶、木拍板、3m和1m长木制刮杠、扫帚等。

2. 作业条件

2.1. 基层处理完毕。

2.2. 基层面平整用长直尺检查与基层间隙不超过5mm。

2.3. 屋面各专业预埋（避雷、水电管线等）施工完毕，并办理完验收手续。

3. 平面施工工艺

3.1. 工艺流程

基层清理 虚铺kms-sf憎水膨珠保温砂浆 喷洒防水溶液 碾压sf憎水膨珠保温砂浆 ds砂浆保护层（住：碾压完成后立即做好ds砂浆保护）

3.2. 将混凝土基层表面的尘土、杂物及石子清理干净。使其平整、干燥。

3.2.1. 将sf憎水膨珠保温砂浆按照每方20袋（约1m³）的材料倒出来，堆在一起，用刮杠刮平。每层虚铺厚度不超过100mm后，坡屋面应沿低处向高处铺摊。

3.3. 将配制好的sf防水溶液用喷壶均匀喷洒，每立方米（虚方）sf憎水膨珠保温砂浆喷洒150kg自来水与80kgsf防水溶液（根据每立方铺设的平方米数计算每层sf防水溶液用量）。配置溶液及喷洒溶液应当在气温5℃以上时进行。

3.4. 淋湿后的sf憎水膨珠保温砂浆，已经进行了二次憎水处理，用木抹子压实，或上人踩压，如面积大可用石制或铁制压滚压实，以不起灰，碾压滚子来回碾压没有明显压痕。每100mm厚碾压一次，按照10:8的压缩比，碾压实即可。摊铺100mm厚时，用铁碾子压实，再摊铺第二层，按上面方法进行。最后拉线检验厚度是否符合设计图纸要求。

3.5. 排气孔：在保温层施工前，按设计图纸要求设置排气孔，排气管间距不大于6000mm，管径不小于75mm。排气管固定方法：在做找平层之前，铁丝穿过排气管小孔与找平层结合在一起。

4. 立面施工工艺

4.1. 工艺流程

基层清理 女儿墙立面拉毛处理 配置sf- 聚合物保温砂 sf- 聚合物保温砂浆施工

4.2. 基层表面清理干净，突出物、砂浆（混凝土）疙瘩等异物剔除。凹凸不平的部位提前用1:2.5水泥砂浆修补平整。

4.3. 基层提前浇水湿润，用水泥素浆（加用水量的10%的界面剂）进行拉毛处理，终凝后养护，24小时后可进行保温砂浆施工。

4.4. sf- 聚合物保温砂浆材料配比：水泥：sf憎水膨珠保温砂浆：sf防水溶液（质量比）=1:0.3:0.7。

4.5. sf- 聚合物保温砂浆搅拌（人工）：将按上述配合比计量后的sf憎水膨珠保温砂浆、水泥投放在一起，干搅拌三遍搅拌至均匀，然后将按配合比计量后的sf防水溶液加入搅拌均匀的干料中，反复湿搅拌三遍，检查材料是否搅拌均匀，

sf- 聚合物保温砂浆搅拌完成。

4.6. 保温层厚30mm或按设计要求厚度，将sf- 聚合物保温砂浆分三遍抹压，每层不得超过10mm，待第一遍初凝后抹第二遍，最后抹压第三遍，24小时后淋水养护。

5. 质量标准

5.1. 所用材料的品种、质量必须符合设计要求。

5.2. 保温层粘结牢固、不松散、有一定密实度，检验方法为标准碾压滚子来回碾压没有明显压痕。

5.3. 表面平整、洁净，平整度误差不大于 $\pm 5\text{mm}$ 。

6. 成品保护

6.1. sf憎水膨珠保温砂浆尽快完成施工，夏季有暴雨和大风天气时不得进行施工作业。

6.2. 如有下雨和大风天气时，应对sf憎水膨珠保温砂浆及时覆盖。

6.3. 已铺好的保温层上不得直接行走小推车，如果运输需要应铺垫脚手板。