

产品详细介绍

外墙保温专用粘结砂浆

【产品特点】

外保温系统砂浆是一种聚合物增强的水泥基预配制干混柔性粘结砂浆。它是以水泥、石英砂、德国进口聚合物胶粘料配以多种添加剂混合机均混而成，和掺入传统建筑胶的砂浆相比具有优良的柔韧性和粘结性能，以及良好的抗下垂性、保水性、耐水性以及简单方便的可操作性，增强了基材与 **EPS** 保温板之间的粘结强度，增强了拉伸强度，防止空鼓。直接加水，施工方便，操作简单，工效高。无毒、无嗅、不燃、不伤人体，不含挥发性溶剂，属绿色环保产品。

【产品用途】

适用于外墙外保温系统和外墙内保温系统上 **EPS** 聚苯乙烯保温板、**XPS** 聚苯乙烯挤塑板、**GRC** 板、陶粒板和水泥板与混凝土，砖砌块和加气块等基材的粘结。同时也适用于收缩率较大的保温墙面粘贴面砖和粘贴面比较光滑的薄

型大理石、石膏板等材料的粘贴。

【施工方法】

具体做法可参考《外墙外保温施工技术规程》。

【基层要求】

平整、坚固、清洁、干燥。对于新建工程，墙面的混凝土残渣和脱模剂养护剂必须清理干净，墙面平整度较差部分应剔凿或修补，表面疏松处必须剔除，新抹灰的基层要以过硬化干燥后方可施工。

【材料配制】

保温粘结砂浆：水=1:0.4（重量比）的比例加入水（此为参考比例）使用电动搅拌器充分搅拌均匀，静置 5-10 分钟，再次搅拌即可使用，搅拌好的 砂浆最好在 2 小时内用完，严禁将已凝固的砂浆二次搅拌再投入使用。粘贴聚苯板或挤塑板采取点框粘贴法，粘贴面积不得＜30%，如外贴面砖，粘贴面积不得＜50%。条粘法：先用齿状镘刀将搅拌好的外保温系统砂浆胶粘剂均匀地涂抹在聚苯板或挤塑板上，然后用齿状抹子在粘结砂浆上面梳理出条状纹，将保温板粘贴在墙面上，轻柔 均匀地按压板面使之粘结牢固，随时用 2m 靠尺检查平整度和垂直度。粘板时注意清除板边溢出的砂浆，使板与板之间无碰头灰。点框法：用抹灰刀将搅拌好的外保温系统砂浆胶粘剂均匀涂抹在保温板边缘上形成边框，然后在板面上均匀分布 5 个高于边框的粘结点，最后按上述方法将聚苯板或挤塑板粘到墙面上用靠尺靠平。设计要求采用机械铆固件固定聚苯板或挤塑板时，铆固件安装应最少在粘结砂浆使用 3 天以后。

【参考用量】

粘贴聚苯板或挤塑板用量约为 3kg/平方，粘贴面砖用量约为 5kg/平方。

【包装贮存】

产品应贮存于阴、干燥、通风处，避免潮湿。未开封材料贮存期 6 个月；

【注意事项】

施工温度大于 5℃ 以上。严禁私自添加砂子、水泥及其它添加剂。0℃ 以下宜采用防冻型(为保证整个体系的稳定性，不推荐冬施)。拌制好的砂浆应在 2 小时内用完，已凝固硬化的砂浆不准再用。储运要防潮防晒。

【包装规格】 20kg/袋