

YT无机活性墙体保温隔热系统的使用方法

产品名称	YT无机活性墙体保温隔热系统的使用方法
公司名称	河北银通建材有限责任公司
价格	面议
规格参数	品牌:YT无机活性保温材料 型号:YT无机活性保温材料 材质:无机材质
公司地址	河北衡水和平西路266号御园1号1118
联系电话	0318-6660188 13784882088

产品详情

施工准备 [1] 基层墙体经过工程验收达到质量标准，施工前应将基层墙面的灰尘、污垢、油渍等清洗干净表面达到平整。施工要点 a：无机活性墙体保温隔热材料a级不燃绿色节能产品配置按照产品与水重量比1.5：1的比例，搅拌机搅拌后放置5 - 15分钟达到适宜操作即可。 b：无机保温材料a级不燃绿色节能产品使用 先用清水将基面墙面的灰尘和油污处理干净并达到适度湿润后，将搅拌好的银通产品直接批抹于基层墙体上或已施工过的水泥砂浆面上。第一遍均匀密实将墙体覆盖，厚度在10mm左右，当第一遍材料的含水率大约在50%时，可进行第二遍批抹，批抹厚度掌握在10 - 20mm之间。达到粘结牢固、不空鼓、不开裂。一般银通产品施工厚度在20mm内可一次性批抹完成，银通产品厚度在30mm内可二次批抹完成，也可做内外复合施工，既可省掉内外粉刷水泥砂浆的材料成本费用和人工费，又可节省施工工期，达到一举多得。初凝时间为2小时左右，全部工序当天完成，七天后便可粘贴面砖，十天后便可做涂料饰面。若基层墙体为混凝土剪力墙时，使用银通产品需提前一天做常规界面砂浆甩浆处理，建议剪力面接缝处挂网（玻纤网或镀锌钢丝网），以缓解基层墙体材料因膨胀收缩系数不同而出现问题。

yt无机活性墙体保温材料与普通保温材料做比较:

- 一、 抗裂试验：在规格墙面做3公分保温层，10天后水分蒸发基本达到硬化要求，取一整砖，用砖角锤击保温层，发现三角坑的三个边，没有出现任何裂痕和塌陷。结果判断：yt无机活性墙体保温材料柔韧性好，抗裂突出。一般保温材料的同样试验，保温层会出现损坏，三角坑周边随之塌陷或出现裂痕；需要再做网格布和抗裂砂浆来抗裂；我们的产品规避了此问题，实现了无网设计，是一个创新。
- 二、 节能试验：在同一墙面上，做几种不同的保温层，厚度一样；10天后都基本干燥；夏天中午：我们用手触摸不同的保温层表面，发现我们的保温层有凉爽感，没有热感，而其他保温表面炙热，温度相差10度以上，与灰墙面相差达30度；冬天：我们的保温表面手触摸没有冰冷感，与墙体和其他保温层比温度差异在10度左右。我们的产品节能效果特殊，由于蓄热和活性的存在，平衡了材料的保温需求；达到了特殊的保温效果。从国家检测数据看：本产品导热系数在0.045-0.050之间，而同类的国家标准是0.070-0.100，同类保温材料只能达到国家标准，做不到大幅度优于国标。

三、抗水抗粉化：取样块放置水中，漂浮12小时，拿出几乎没有水渗透痕迹，而其它保温材料4小时就出现湿透感；抗水抗粉化极其明显，耐候性极佳。我们产品用先进的耐候性的胶凝材料和抗酸碱的硫酸钡类材料，抗水抗酸碱明显，所以在国家实验室里做的耐候试验报告也能充分体现这一点；我们的产品实现了保温与建筑同寿命的突破。

四、抗辐射效果：我们无机材料精选中注意使用了有抗辐射功能的材料，医用防辐射的钡类材料可以防止多种有害射线渗透，用我们的正常样块在医院x射线机进行透视，发现穿透只有50%，阻止射线的白色显影超过一半，加大计量可以实现覆盖面达80%以上；其原理就是反射和阻止的材料功效；

五、五、防火a级：我们的产品样块，可以用产生几千度的火焰，进行烧烤，不会出现黑炭现象，而且我们可以同时用手在另一侧进行抚摸，不会烫手，也证明了保温隔热的效果。

六、透气性：一般的保温材料用在外墙上，会阻止空气的微观流动，使得室内有憋闷感，像是蒙上一层塑料布的感觉，我们的材料具有活性的成分，物理性的游离状态会保证空气的交换和微观流动，形成一款安全、环保、绿色的产品。这是其他材料不可比拟的。