

保温砂浆、外墙保温系统专用高聚胶

产品名称	保温砂浆、外墙保温系统专用高聚胶
公司名称	景德镇市白雪装饰建材厂
价格	18000.00/吨
规格参数	品种:水泥砂浆 产地:江西景德镇 类别:抹面砂浆
公司地址	江西省景德镇市昌江区三河新村（陶瓷城供电所对面）
联系电话	86-0798-8588125 18107986569

产品详情

品种	水泥砂浆	产地	江西 景德镇
类别	抹面砂浆	储存期	三年

保温砂浆、外墙保温系统专用高聚胶粉

bx高分子聚合物胶粉呈白色粉末状，采用德国进口原料科学配制而成。产品具有溶解快、用量少、粘度高、硬度高、耐侯性佳、耐强酸强碱、保存时间长、使用方便、性能稳定等优点。适用于外墙粘结砂浆、外墙抗裂砂浆、聚苯颗粒保温砂浆、瓷砖粘结砂浆、瓷砖嵌缝砂浆、粉末界面砂浆、外墙弹性腻子等。用其配制的干混砂浆系列，施工容易、使用寿命是传统胶粉的数倍，施工时只需用冷水调拌即可使用。

bx高分子聚合物胶粉在外保温系统中的应用

一、保温粘结砂浆（底）和保温抗裂砂浆（面）

保温粘结砂浆、保温抗裂砂浆均由高分子聚合物胶粉，石英砂，硅酸盐水泥等干混而成。产品具有机械强度高，抗裂性佳，柔韧性佳、粘结性强、耐强酸强碱，耐酷暑严寒等特点。

保温粘结砂浆主要用于外墙外保温系统和外墙内保温系统中的聚苯乙烯板（eps）、聚苯乙烯挤塑板（xps）、舒乐板（grs）、陶粒板等保温板材与各种基体墙面的粘结。

保温抹面抗裂砂浆主要用于“外墙外保温系统”中面层的抗裂保护。产品具有柔性高、粘度强、防水抗裂性强，吸水量低等特点。

产品参考配方：

原料	底层粘结砂浆配方	抹面抗裂砂浆配方
425硅酸盐水泥	35%	40%
石英砂	55%	55%
灰钙粉	10%	5%
纤维添加剂	0.5%	0.5%
耐拉纤维素	---	0.1-0.3%
bx高聚胶粉	1.5-2%	1.5-2%

二、聚苯颗粒保温砂浆

聚苯颗粒保温砂浆是采用高聚胶粉、粉煤灰、硅酸盐水泥、木质素纤维等，与泡沫聚苯颗粒轻骨料通过预混合干拌制成的无机保温砂浆。可用于各种建筑物内、外墙的保温隔热。产品具有导热系数低、比重轻，静剪切力强、收缩性低等特点。不仅适用于北方严寒地区，也适用于南方湿热地区，各种墙体均可施工，操作简单易行。

聚苯颗粒保温砂浆参考配方:

原料	配比
425硅酸盐水泥	35%
粉煤灰	40%
双飞粉	10-15%
灰钙粉	5%
eps聚苯颗粒	5-8%
纤维添加剂	0.5%
bx高聚胶粉	1.5-2%

注：eps聚苯颗粒是利用废旧聚苯乙烯板材和轻质骨料经破碎耐成的细小颗粒。

三、外墙瓷砖粘结砂浆

外墙瓷砖粘结砂浆是以石英砂、水泥为主料，高聚胶粉为母料均匀混合而成。该砂浆具有粘结性强，柔韧性强，是外保温系统中粘贴面砖的最理想产品。适用于防水要求较高的内外墙面砖、地砖、隔墙板、大理石、陶瓷等装饰材料的粘贴。

外墙瓷砖粘结砂浆参考配方：

原料	配比
石英砂	60%
硅酸盐水泥	40%
bx高聚胶粉	1-1.2%

四、外墙保温系统施工工艺：

基层墙面处理：要求基层牢固，干净、无油污、无空鼓、无起壳，疏松处应铲下去除，用粘结砂浆涂抹墙面找平。

批刮聚苯颗粒保温胶浆：按设计要求，吊垂直及弹厚度控制线，用配置好的保温胶浆贴饼、冲筋，然后将保温胶浆涂抹，一般第一遍批涂厚度以10mm为宜，每间隔一天后批刮下一遍，批涂厚度不宜超过25mm为宜，并用铝合金刮尺刮平。

批涂抹面抗裂胶浆嵌入耐碱玻纤网格布：先在保温层上满批抹面抗裂胶浆，趁胶浆未表干将玻纤网格布覆盖于胶浆表面，并用批刀将网格布压入到胶浆中，玻纤网格布之间搭接宽度5-10cm，待前一遍胶浆表干后再次满批胶浆，完全覆盖并抹平压实，要求平整无凹凸。

批刮外墙抗裂腻子 and 涂饰外墙涂料：根据客户要求选用不同的外墙腻子，如外墙抛光腻子、外墙拉毛腻子、外墙弹性腻子等，并根据设计要求涂饰外墙（油漆）涂料。。

外墙粘贴面砖时不必批刮外墙腻子，可与外墙瓷砖粘结砂浆和瓷砖嵌缝砂浆同时使用。