

北京巨能兴业专业生产批发膨胀玻化微珠保温砂浆

产品名称	北京巨能兴业专业生产批发膨胀玻化微珠保温砂浆
公司名称	北京巨能兴业科技发展有限公司
价格	550.00/立方米
规格参数	品种:保温防火隔热砂浆 产地:北京 品牌:巨能兴业
公司地址	北京市丰台区丰台科学城恒富中街2号院1号楼5088室
联系电话	68466625 13051094173

产品详情

品种	保温防火隔热砂浆	产地	北京
品牌	巨能兴业	类别	膨胀玻化微珠保温防火砂浆
型号	JN02	包装规格	17 (kg)
外观	粉状	保水率	100 (%)
可操作时间	2 (h)	压折比	10
灰水比例	1 : 1	搅拌时间	2 (h)
防冻系数	2.1	抗压强度	0.45 (MPa)
粘结强度	0.2 (MPa)	施工方式	涂抹
最低操作温度	5 ()	最高操作温度	40
养护时间	7 (天)	储存期	6个月
强度等级	100		

膨胀玻化微珠保温砂浆产品简介

1. 产品特点

玻化微珠保温砂浆是以玻化微珠轻骨料为主要原料，加入无机胶凝材料和多种外加剂后，通过预混合干拌制成的无机保温砂浆。

产品特点如下：

- 1) 导热系数小、保温效果好
- 2) 耐水性好、干缩率小
- 3) 静压剪切力强
- 4) 触变、和易性好
- 5) 耐冻融性能好、性能稳定耐久
- 6) 抗风压性能好
- 7) 品质稳定：巨能兴业玻化微珠保温砂浆采用工业化生产，对原材料进行优化配比，严格控制，从根本上确保材料的一致性，稳定性及可靠性施工厚度易控制、施工适应性强效率高：早强快干，工艺简单，施工周期大大缩短。
- 8) 成本低：本系统直接施工于干状基层上，找平层和保温层合二为一，大大降低了施工成本。
- 9) 整体性好：保温系统与基层全面粘接，形成连续的无空腔整体，保证保温层牢固安全，现场施工可以随意造型，特别使用于异形部位和倒立天棚面。
- 10) 防火性好：材料燃烧性为a级，可耐1000摄氏度以下高温，弥补了现有有机类保温材料易燃高温产生毒害气体的缺陷，是楼梯间，消防通道等内保温首选产品。
- 11) 绿色环保：新型无机材料、无毒无害，无辐射，是一种真正的绿色环保建材，在创造价值的同时，净化了环境，具有极佳的社会效益。
- 12) 寿命更长：因具有优良的防火、吸音、透气、耐水、耐冰融性能，其耐候性能够达到70年，确保保温系统与基层墙体具有同等寿命。

2. 适用范围

1、用于各种砖混结构、框架、剪力墙结构的外墙结构的外墙保温和外墙内保温及外墙复合保温。

2、屋顶、内墙、地下室、车库、楼梯、走廊、消防通道。

3. 产品性能（列表）

干表观密度 (kg/m³) 300 导热系数 (w/m²k) 0.065

湿表观密度 (kg/m³) 680 线性收缩率 (%) 0.3

抗压强度 (mpa) 0.30 抗拉强度 (mpa) 0.15

粘结强度 (mpa) 0.1 软化系数 0.60

凝结时间初凝 1.0

终凝 2.0

蓄热系数 ($w/m^2.k$) 0.9

4.施工工艺

1. 将需要保温的墙体清扫干净。
2. 将玻化微珠干粉砂浆加入适量水充分搅拌均匀。
3. 根据设计要求的保温厚度用搅拌好的保温浆料布点，每平方米不得少于一个。
4. 涂抹保温层分2 - 3遍完成。第一遍要求尽力压实，使其与墙体粘结牢固，并尽力做厚。待自然养护干燥3 - 4个小时后涂抹2 - 3遍，并找平压光。
5. 滴水槽分割缝应在第二遍涂抹时直接嵌入保温层内。
6. 保温层基本干燥后粘贴网格布或做钢丝网（外墙内保温可不用网格布）。

5.注意事项

- 1) 施工温度不应低于5℃，保温层固化干燥约2d后（用手掌按不动为宜），再进行防护面层的施工。
- 2) 搅拌好的保温浆料必须在1h内用完，禁止使用过时灰。

6.贮存

通风干燥条件下贮存8个月，防雨、防潮、防晒；