

龟甲网耐磨胶泥ZB-01—碳化硅耐磨胶泥施工

产品名称	龟甲网耐磨胶泥ZB-01—碳化硅耐磨胶泥施工
公司名称	郑州邦全耐材科技有限公司
价格	2770.00/吨
规格参数	品牌:正邦 型号:ZB-01 产地:河南郑州
公司地址	河南省郑州市新密市超化镇杏树岗村一组（注册地址）
联系电话	0371-69592599 15537903131

产品详情

龟甲网耐磨胶泥ZB-01—碳化硅耐磨胶泥施工

一、耐磨胶泥产品介绍：

1、耐磨胶泥ZB-01是一种水泥基复合单组分干粉砂浆，由高强水泥、矿物质掺合料、骨料以及抗裂耐磨剂，经工业化生产配制而成。

2、耐磨胶泥ZB-01现场加水搅拌即可使用，施工和易性好，通过人工抹灰在料仓或矿槽表面形成厚度的抗磨层，经过正常养护即可达到技术要求，具有耐磨性高，与基础混凝土(钢筒仓)的粘接强度高，抗冲击性强，抗压强度高，耐久性好、使用期限长等特点。

二、耐磨胶泥施工：

（1）施工环境：

1、气温大于5℃且施工面基面温度大于5℃，如果基面温度小于5℃、或结冰、结霜时、或下雪时，严禁施工；

2、施工建议基底温度大于10℃，以避免施工后成膜期间温度过低导致成膜不良。发生龟裂；

3、密切关注天气变化，环境相对湿度应小于85%，下雨天严禁施工外墙产品；

4、寒流来临之前24小时停止作业。（2）基面处理：

- 1、基面须坚固、平整、无灰尘、无油污、无脱落物及其它松动物；
- 2、基面的蜂窝、孔洞、裂缝及上下水管周边等先用速凝型调和的浆料填堵并抹平，尖锐的边缘及凸起物应铲除；
- 3、施工前，基面用水充分湿润(但不能有积水)。对疏松多孔的基面应用缓凝型浆料抹平，也可调成浆料刮涂平整，阴阳角等节点处做成圆弧角(阴角 $R>50\text{mm}$ 、阳角 $R>10\text{mm}$)。

三、使用方法：

- 1、如是双组份的产品，将配料按产品包装上标注的液料、粉料和水的比例进行配比，调整涂料粘稠度，满足立面和平面不同部位的施工要求。一般可采用电动搅拌器进行搅拌，充分搅拌3~5分钟直至形成粉团的均匀浆料，静置10分钟使浆料充分熟化后再搅拌2分钟；（注意：二次搅拌时应将搅拌器置于容器底部，不要做提升运动以免将料裹入空气，调好后的浆料在1小时内用完。）
- 2、用棕毛刷或刮板将浆料均匀地涂刮涂于充分湿润但无明水的基面上，注意避免漏刷。当上一涂层已固化并产生足够强度后，进行下一层施工，每层涂刷方向应相互垂直交叉。(总厚度1.5~2mm)；
- 3、缝隙较大处及容易变形的裂缝上下水管接口处采用玻纤网格布作增强处理；
- 4、大面积施工时也可采用高压喷涂法施工；
- 5、涂膜 层完成经验收合格后，应按设计要求进行保护隔离施工。

四、注意事项：

- 1、施工时要清理基层，保持基层平整、干净、无污物；
- 2、在湿润的基面上施工，但不能有明水；
- 3、施工结束24小时后应进行洒水养护2-3天；
- 4、涂料包装开封后应在短时间内用完，不宜长时间储存；
- 5、不能再结冰或上霜的表面施工，也不要再在联系48小时内环境温度低于4 时使用。确实因工期需要施工时，可将施工时间安排在晴天好天气的10：0-15:00之间，还可采用温水(或热水)拌料，以加快初凝时间，增加早期效果。连续环境温度低于零下4 时，建议暂停施工；6、不宜在雨雪天施工，新施工的表面固化前不要被雨淋。施工后48小时内，仍应避免雨淋、霜冻货0 以下的长期低温；在空气流通不良或不具备通风条件的情况下(如封闭的矿井或隧道)，可采用风扇或鼓风机协助通风。

五、刚玉耐磨胶泥可根据客户要求定制水硬性结合浇注料在常温下凝结硬化并通过水化作用而硬化，主要品种有硅酸盐水泥、普通铝酸钙水泥、纯铝酸钙水泥、电熔纯铝酸钙水泥浇注料等。化学结合浇注料在常温下一般通过加入促硬剂形成化学反应而硬化，主要品种有碳化硅浇注料、磷酸盐浇注料等。

六、为了充分发挥刚玉、碳化硅原料的性能，提高耐火材料的耐磨性，合理地选择和调配水泥、微粉、化学掺合料，增加强度，各温度下浇注料的线形变化，形成牢固、可靠的结合。避免了刚玉、碳化硅颗粒的脱落，防止了磨粒侵入浇注料，在相对运动中破坏了浇注料的组织，具有良好的耐磨性。