耐磨陶瓷涂料施工时应该注意什么

产品名称	耐磨陶瓷涂料施工时应该注意什么
公司名称	登封市卢店镇昊天磨料厂
价格	3600.00/吨
规格参数	品牌:昊天 型号:TL
公司地址	登封市卢店镇槐树坪栗子沟村（经营场所）
联系电话	0371-60263536 18625560016

产品详情

昊天牌耐磨陶瓷涂料优越的抗磨抗震性被广泛应用与耐磨防腐工程，因成本低廉、施工方便被广泛应用于冶金、石油工业、天然气开采、航空航天等工业领域的铁、钢、铝、陶瓷、玻璃表面修补耐磨，提高基体材料的使用性能，提高金属基体材料使用寿命。那么耐磨陶瓷涂料施工过程中需要注意那些呢？应该怎么操作呢？

一、检查环境温度：避免在直接日晒或强风状况下施工，以防止耐磨胶泥表面的迅速干裂。

二、进行表面处理：将要进行的防磨设备表面清理干净，松动的物质及杂质完全清除。

三、龟甲网焊接：龟甲网与钢筋以点焊方式固定，焊点位置为接触骨架的全部空格内。

四、耐磨陶瓷涂料搅拌均匀：使用搅拌机，将干粉状的耐磨料倒入搅拌机后，加15%的水或3-5%的胶搅拌约10分钟。

五、涂抹施工

将搅拌好的耐磨陶瓷涂料装在桶体内，方便携带。
施工时将施工面积分成小区域，便于施工人员进行施工，加快施工进度。

六、 检查气袋：用泥刀刮开约砂浆，露出龟甲网，检查是否有气袋，如果有气袋浇筑时应该在龟甲网后面压入更多的陶瓷砂浆。检查完之后，在刮开的地方再次涂抹陶瓷砂浆，并且用砂浆板抹平。

七、 施工注意事项 (1)耐磨陶瓷胶泥一定要紧紧地压入龟甲网下方。 (2)施工区域必须清理干净。 (3)施工应以较小范围开始涂抹，并紧紧压至龟甲网之下，更重要的是，在表面干掉前，就应该在每次涂抹时便达到所要求之厚度。完工之后，可用镘刀将表面抹平，必要时则洒些水润湿。 (4)施工于水平面时，建议直接在覆盖面或镘刀上使用振动机，使其更均匀和紧密。但是垂直面或向下施工面，则不可使用振动机。 (5)表面完成之后，必须立即保护表面以防止迅速干化,用专用养护液进行处理。 (6)施工完毕后的耐磨陶瓷胶泥尽可能达到3天的养护期，原则上至少不低于5天。在养护期内，必须每天进行养护。

(7)耐磨陶瓷胶泥在施工过程中及养护期内,严禁任何敲打、锤击等冲击行为。