

环氧树脂彩色防滑路面胶粘剂 邢台传世厂家直供

产品名称	环氧树脂彩色防滑路面胶粘剂 邢台传世厂家直供
公司名称	邢台市传世复合材料有限公司
价格	19000.00/吨
规格参数	品牌:传世 型号:200 产地:河北
公司地址	南和县工业园区
联系电话	86-0319-4561080 15233950725

产品详情

陶瓷颗粒防滑路面胶施工工艺

施工准备

- 1). 确保施工路面是平整、干净和没有任何污染物，没有路面病害；
- 2). 清理路面灰尘和障碍物；
- 3). 可使用适当填充料，修补路面深坑或小孔洞；
- 4). 使用适当清洁剂，清理路面油污或污积，然后用水冲洗，等待完全干燥后才可施工；
- 5). 施工前，必须确保路面是干燥的，潮湿的路面可以用热气机吹干路面，特别是冬天环境，必须采取措施加热路表面，并加速树脂凝结；
- 6). 在施工范围，用胶带封边，然后度量施工范围面积，以便计算树脂施工用量；
- 7). 路面最佳施工温度在15-35 之间。
- 8). 新铺的沥青路面应在至少通车2个月后方可进行彩色防滑路面的施工。

施工工艺

- 1). 施工路面须采取适当保护措施，避免已混合的粘结剂受到污染；
- 2). 当固化剂加入基料时，首先用搅拌器搅拌基料1分钟,（如果要加配套颜料，同样的办法搅拌1分钟）

然后再慢慢将固化剂倒进基料内, 最后将混合物搅拌1分钟以上, 直至混合物完全搅拌均匀, 形成具有一定稠度的粘结剂;

3). 将混合物倒在路面, 立即用锯齿镬刀摊铺成所需要的厚度;

粘结剂覆盖率: $\sim 20\text{m}^2/\text{套}$ 。(每套重量是25kg)

4). 并立即将陶瓷颗粒骨料均匀地撒布在树脂上, 撒布的骨料以完全覆盖粘结剂为准;

5). 如果相邻的区域需要铺设不同颜色的陶瓷颗粒, 在边界贴上胶带纸, 避免出现混色;

6). 待粘结剂固化后, 扫去表面多余的陶瓷颗粒即可;

7). 没有受到污染的陶瓷颗粒可以重新使用。

固化时间和覆盖率

粘结剂的固化时间根据路面的种类和条件, 以及路面温度和环境温度的不同而不同。

1). 在摄氏20 时, 混合物的使用时间大约是20分钟内; 超逾半小时之后, 混合物变得稠结。建议丢弃, 否则影响树脂粘合性;

2). 在施工完毕大约1个小时之后, 可以用软性扫帚及吹风机将表面多余的骨料清除;

3). 在2-3个小时之后, 可以用硬毛扫帚或真空扫除器将表面多余的骨料清除;

粘结剂的覆盖率基于路面的性质和使用陶瓷颗粒的大小而有不同。

在环境温度摄氏23 摄氏度时, 施工完毕6小时后可以通车。

在沥青路面和水泥路面, 选用1-3mm的陶瓷颗粒, 粘结剂的覆盖率建议是 $1.5\text{kg}/\text{m}^2$ 。

骨料的覆盖率则根据骨料的形状和大小。

1). 在施工时, 所有陶瓷颗粒骨料需完全覆盖在树脂上面。典型应用约需 $9\text{kg}/\text{m}^2$;

2). 在树脂完全固化后, 预期骨料保留覆盖率大约是 $6\text{kg}/\text{m}^2$ 。

包装和储存

胶料是双组分, 分别装在“ A ”和“ B ”密封桶内。每套装总重量是25Kg。

其中“ A ”组分基料以20kg包装供应, “ B ”组分固化剂以5kg包装规格供应。

“ A ”组分和“ B ”组分适宜在干燥阴凉处保存, 储存期为12个月。

危险性 & 施工保护措施

粘结剂胶料及陶瓷颗粒在储存和运输中不属于易燃液体、爆炸品、氧化剂、腐蚀品、毒害品和放射性危险品, 不属于危险品。

