****

**KW5288环氧彩砂填缝剂**

1. **产品描述**

KW5288环氧填缝剂为双组份水性环氧树脂类环保产品，采用进口原料，先进设备生产工艺精制而成。A组份为水性环氧树脂、惰性填料混合组成，B组分为水性固化剂组成。产品的主要特性为：

•产品容易使用和清洗

•产品使用利用率高

•机械强度高

•卓越的耐化学腐蚀性

1. **应用领域**

用于接缝处1-15mm仿古砖、瓷砖、石材、马赛克安装和填缝，包括：

•一般的地面和墙面瓷砖。

•浴室和淋浴房的墙面和地面瓷砖

•地暖施工

•露台和阳台

1. **施工步骤**

**施工前基材处理**

确保固定瓷砖的胶黏剂或水泥砂浆完全干燥和凝固，缝隙处必须清洁至无颗粒、粉末杂物、缝隙留至砖厚2/3的地方，清洁缝隙中多余的胶黏剂或砂浆。

**混合比例**

混合比例: A组份：100 单位重量B组份：8单位重量

**混合准备**

将桶类装有B组分固化剂的包装袋取出，剪开一个角，倒入桶内A组分（膏状）中。注意将切开口朝下，全部到干净。使用装有搅拌桨叶的电钻进行搅拌，直至形成均匀、无结块的混合体为止。

可用钢制抹刀在容器内壁和底面来回刮擦，以确保所有膏状物都已完全反应。

不建议手动搅拌，混合好的物料在23℃环境下可使用约45分钟。

**填缝**

使用塑料刮板或者特制橡胶刮板将产品涂抹至接缝处，对施工面的缝隙处填充均匀，多余的胶清除掉。

产品的使用时间和凝固时间受环境温度影响较大，18℃至23℃之间为较为理想的使用温度。

在理想温度下，产品呈平滑，易定型的砂浆状态，适用期约为1小时。

24小时后完成凝固，可供行走。

在15℃以下，凝固完成到可供行走需要3天时间。

在23℃环境下，5天后才能使用并抵抗化学腐蚀；15℃环境下需要10天。

在10℃以下的环境中产品将非常粘稠，难以使用，凝固时间也会延长很多，切勿用添加水或溶剂的方法来改善其使用性能。

在炎热天气下建议尽快施工，以避免容器内反应过热使温度过高而导致适用期进一步缩短。

**清洁和保养**

清洁和保养工作进行得越快越好，在产品未干前就应当完成，注意不要将接缝中的产品带出或在瓷砖表面留下污渍。清洁和修整工作在产品未固化之前完成。

先在施工表面喷洒清水，用硬质的百洁布或白毡布块的抹刀进行清洁。

采用顺时针或逆时针的操作动作，一方面完好密封所有瓷砖面，另一方面从瓷砖表面去除多余的填缝剂。

然后用人造海绵进行第二遍清洁，以吸收多余的水分，去除瓷砖表面多余的产品，同时保持缝型完好，表面光滑，洁净。

当百洁布和海绵沾满环氧树脂，无法继续使用时，应更换。污渍或残留物在未固化之前应清洗干净，固化后未清洗完，用机械方式清除。

1. **注意事项**

•如果可能，请在18℃至23℃之间温度范围内使用本产品。请勿在低温或高湿度环境下使用，以避免表面碳化使颜色的均匀性受到影响。

•瓷砖表面的过量产品必须尽快去除，因为一旦其完全凝固，就只能采用机械方法去除，这会严重影响完工后的效果。

•两组分（A+B）的配比必须正确无误。

•清洁时应勤换清水。

•百洁布或海绵沾满环氧树脂后及时更换。

•请勿在刚施工完毕的表面行走，以免环氧树脂污染表面。

•请勿使用布料或其他材料覆盖填缝表面，以免凝结造成产品表面碳化，使颜色不均匀。

•请勿用于表面有多孔的工业产品材料

•应用于天然石材时，为了检测石板对环氧树脂的吸收情况，有必要进行初步试验，在有吸收的情况下，石板的侧面和表面会形成深色污渍，这些污渍无法清除，其在浅色大理石较为常见。

•请勿将产品用于对储存侵蚀性物质（参看耐化学腐蚀性表）的容器或水池进行填缝。

•请勿与水或溶剂混合

•施工中若进入眼睛等部位因用清水冲洗，及时就医检查。

1. **产品包装**

3Kg/塑料桶、5kg/塑料桶

**6、声明**

本产品使用前请认真阅读产品说明书，建议按照使用方法施工。如因施工不当造成的损失本公司不承担任何责任。