

RESICHEM 576 高分子石英水泥 – 高强度，无溶剂，环氧砂浆

Resichem 576 高分子石英水泥 产品为环氧型，无溶剂，厚浆型抹刀涂覆砂浆。产品用于不规则及缺损混凝土表面，一次性涂覆膜厚可达10-30mm。可简单快速的重建缺损的混凝土基材。

- 极佳的强度及硬质耐磨
- 用于叉车通行及重型车辆通行环境。

主要应用

适用于混凝土地面, 工业仓库, 车间, 办公室及实验室的水泥基材表面修复。

表面处理

旧混凝土

1. 如表面受盐分, 化学品等污染。使用高压水反复冲洗。
2. 待混凝土干燥后, 适当喷砂处理或刮刺打磨粗糙。注意勿损伤骨料。

新建混凝土

1. 新建混凝土需空置固化21天后, 清除表面析出物质。
2. 涂覆前, 检测混凝土含水量 (含水量要求低于8%)
3. 适当刮刺处理以粗糙表面。

表面涂覆底胶

1. 使用 576 高分子石英水泥前, 确保已经涂覆底胶。
2. 刷涂或辊涂 Resichem 503 SPEP混凝土底胶。
3. 按150微米湿膜厚度刷涂503 SPEP底胶。
4. 在20°C (68°F)下, 放置固化约3小时。

混合

混合前确保满足以下条件:

1. 产品基料部分温度达到 15-25°C (60-77°F)。
2. 环境温度 & 基材表面温度高于 10°C (50°F)。
3. 环境温度& 基材表面温度至少高于露点温度3°C (6°F)以上。

满足以上要求后,请开始产品的混合。

Resichem 576 高分子石英水泥产品有以下部分 –

1 x 产品固化剂, 1 x 产品基料, 1包骨料粉末

1. 将Resichem 576固化剂部分倒入基料罐中。
2. 将材料完全混合至无颜色差异, 确保桶壁上材料的混合。
3. 混合后, 将材料倒入干净的桶中以便使用。
4. 加入 50%灰色的骨料粉末至产品桶中。使用搅拌机混合材料。
5. 混合2分钟后, 再加入剩下的骨料继续混合。
6. 混合至颜色统一时结束。
7. 确保底部, 及桶壁的材料被均匀混合。

注意:

如基材表面温度低于12°C (50°F)情况, 首先加入75%的骨料, 然后再加入剩下的一部分骨料至部分混合后的产品。

施工涂覆

1. 将混合后的产品倒入修复区域。
2. 使用抹刀或橡胶刮板涂覆材料，然后进行找平。
3. 向施工工具洒水，进行光滑找平处理。

覆盖率

10kg/ 4.3ltrs完全混合后的产品有以下覆盖率—
5mm下为0.86m²
10mm下为0.43m²
20mm下为0.215m²

45kg/ 18ltrs 完全混合后的产品有以下覆盖率—
5mm下为3.6m²
10mm下为1.8m²
20mm下为0.9m²

注意：此数据为理论值

固化时间

在20°C (68°F)下，涂覆后的产品应按以下时间放置固化，固化时间随温度成反比：

操作时限	25 分钟
触干	6 小时
最短再次涂覆	6 小时
最长再次涂覆	24 小时
行人通行	24 小时
叉车通行	48 小时

包装尺寸

产品有以下包装尺寸 –
10kg/ 4.3ltrs , 45kg/ 18ltrs

颜色

3 组分系统
基料部分- 透明, 固化剂部分- 无色, 骨料- 浅灰色

再次涂覆时长

最短 - 触干后，在20°C下约为6小时。
最长 – 24 小时

储存时限

常温(15-30°C/ 60-86°F)，未开封，干燥下 5年

Health and Safety

Please ensure good practice is observed at all times. Protective gloves, goggles & a disposable coverall must be worn during the mixing and application of this product. Before mixing and applying the material ensure you have read the fully detailed Safety Data Sheet.

Legal Notice:

The data contained within this Technical Data Sheet is furnished for information only and is believed to be reliable at the time of issue. We cannot assume responsibility for results obtained by others over whose methods we have no control. It is the responsibility of the customer to determine if the product is suitable for use. Resimac accepts no liability arising out of the use of this information or the product described herein.