

## RESICHEM 577 抗化学腐蚀水泥 – 无溶剂，高分子抗化学腐蚀砂浆

### Resichem 577 抗化学腐蚀水泥

产品为无溶剂，环氧，厚浆型，抹刀涂覆抗化学腐蚀高分子砂浆。  
用于受高浓度工业化学品腐蚀的不规则及缺损混凝土表面。

一次性涂覆膜厚可达10-30mm，产品固化后可耐98%硫酸，36%盐酸，及75%磷酸等化学品。

- 极佳的强度及硬质耐磨性能
- 叉车通行，重型车辆通行及化学品处理等地面

### 主要应用

用于化学品处理区域的地面，基座，混凝土结构及及化学槽等受腐蚀的基材表面。

### 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 577 抗化学腐蚀水泥前，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 577 抗化学腐蚀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 577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。使用搅拌器混合材料。
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

30kg/ 13.9ltrs完全混合后的产品有以下覆盖率-

5mm下为2.78m<sup>2</sup>

10mm下为1.39m<sup>2</sup>

20mm下为0.695m<sup>2</sup>

*注意：此数据为理论值*

## 固化时间

在20°C (68°F)下涂覆的产品有以下固化时间，时间随温度成反比:

操作时限	25 分钟
初步固化	6 小时
最短再次涂覆	6 小时
最大再次涂覆时长	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-

30kg/ 13.9ltrs

## 颜色

3 组分系统

基料部分- 灰色, 固化剂部分- 琥珀色, 骨料- 浅灰色

## 储存时限

常温(15-30°C/ 60-86°F), 干燥, 未开封下为

5年

## Other Technical Documents

Safety Data Sheets	-	Base & Activator components
Product Specification Sheet	-	Technical Performance Information

## 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.