

## RESICHEM 570 混凝土修补剂— 无溶剂，高分子环氧砂浆

用于水泥表面的三组份，无需底胶的，高分子修补砂浆。产品可快速修复损坏的混凝土基材，同时具有极佳的耐化学性与抗磨性能。

- 快速固化 – 初步固化2小时
- 适用于人工及叉车通行
- 无需底胶
- 用于损坏的混凝土基材

### 主要应用

适用于以下表面的修复 -

地面                  梯道                  坡道                  基座                  膨胀节

### 表面处理

清除表面灰尘及松散物质。

#### 紧急修复

1. 混凝土表面使用电动钢丝刷打磨。
2. 尽量清除表面污染物。
3. 完全清除表面灰尘。

除紧急修复外，请按以下方法进行表面处理。

#### 干净混凝土表面

1. 使用压缩空气清除所有，裂缝，凹槽等表面的废渣及灰尘。
2. 确保表面没有灰尘及废渣。

#### 含旧涂层的混凝土表面

1. 混凝土表面需进行刮刺处理，以确保产品的粘附性能。
2. 使用角磨机打磨表面。
3. 打磨完毕后，使用压缩空气清除灰尘及杂质。

#### 受污染的混凝土表面

1. 清除混凝土表面如，油污与化学品等污染物。
2. 如表面污染较浅，角磨机打磨后，使用压缩空气清扫灰尘及杂质。
3. 如表面污染严重，应使用酶清洗表面后，再进行打磨处理。

### 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).

满足以上要求后,请开始产品的混合

1. 将固化剂及基料倒入配备的5升白色调料桶内，使用调料刀混合材料至颜色统一。
2. 然后，将一半的粉料包倒入5升的调料桶。
3. **紧急修复** 使用调料刀混合粉料产品约30秒后，倒入剩下的粉料包至调料桶并混合至颜色一致。
4. **其他混合方法** 使用搅拌器混合产品。

## 施工

### 抹刀涂覆

1. 待产品混合完毕后，将产品倒入修复区域。
2. 使用抹刀，将材料完全压实填充进入裂纹，孔洞等区域。
3. 在修复区域涂覆材料后，在抹刀表面洒水然后对涂覆的产品进行光滑找平。

## 覆盖率

5kg/ 2.2升 (1.7 US gallon) 完全混合后的产品有以下覆盖率 –

10mm下为0.22 m <sup>2</sup>	2.36ft <sup>2</sup> at 0.4"
20mm下为0.11 m <sup>2</sup>	1.18ft <sup>2</sup> at 0.8"
30mm下为0.07 m <sup>2</sup>	2.36ft <sup>2</sup> at 1.2"

*此数值为理论数据。*

## 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	20 分钟
初步固化 – 行人通行	2 小时
完全固化 – 叉车通行	4 小时

## 包装尺寸

该产品有以下包装尺寸 –

5kg/ 2.2升 (1.7 US gallon)

## 颜色

3 组分系统

混合后 – 天然

## 再次涂覆时间

最短 - 初步固化后，在 20°C (68°F)下约为2小时。

最长 – 48 小时

## 操作时限

常温 (15-30°C/ 60-86°F°)，干燥，未开封下 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.