

## RESICHEM 572 混凝土修补剂 CWC – 高分子水泥

**Resichem 572 混凝土修补剂** 产品为单组分高分子产品，具有极佳的粘接性能。适用于永久浸泡状态下及负压下的混凝土表面防水修复。产品融合最新的微硅、高分子及纤维技术，固化后的高分子结构可耐10公斤的静水压头的水渗透。单组分产品可在现场简单搅拌使用。

- 耐10公斤静水压头
- 专用防水功能层
- 可以其他Resimac 底胶及涂层产品搭配

### 主要应用

用于地下室、防漏围堰、水槽等区域的防水及密封修复。同时产品可与其他系列产品搭配使用。

### 表面处理

1. 清除所有表面污染物, 灰尘, 表面剥离及其他污染物。
2. 使用角磨机将表面打磨粗糙。
3. 确保基材没有背压水
4. 用清水彻底浸泡基材, 完全饱和后清除表面的水。

### 混合比

混合前确保满足以下条件:

1. 用于调配水泥粉末的清洁水温度达到15-25°C (60-77°F)。
2. 环境 & 基材表面温度高于 10°C (50°F)。

满足以上要求后,, 开始混合

#### 刷涂或低膜厚施工 –

1. 倒入 4.25 升清洁水至调料桶
2. 将25kg的 Resichem 572 混凝土修补剂倒入调料桶。
3. 搅拌混合至颜色统一。

#### 堆建施工 –

1. 倒入 2.5升清洁水至调料桶
2. 将25kg 的Resichem 572 混凝土修补剂倒入调料桶。
3. 搅拌混合至颜色统一。

### 涂覆应用

#### 刷涂或低膜厚涂覆 –

1. 第1层按2-3mm膜厚刷涂修补砂浆。
2. 放置固化至少4-6小时 (20°C/ 68°F)。
3. 按2-3mm膜厚涂覆第2层。
4. 涂覆至地面的产品最高可按3mm膜厚, 使用刮板涂覆, 然后使用尖角滚筒除去嵌入的气体。

#### 堆建施工 –

1. 使用抹刀或刮板将材料平铺在基材上, 注意将气孔及缺陷区域压实。
2. 再使用抹刀或刮板堆建整体厚度至最高6mm。
3. 572 混凝土密封剂的最高堆建厚度为6mm。

## 覆盖率

### 刷涂/ 低膜厚涂覆

25kg 包装—加入4.25升水

总体积 15.8升产品

### 堆建施工

25kg 包装—加入 2.5升

总体积 15升产品

湿膜厚度	堆建施工	刷涂涂覆
1MM (1/32")	15m <sup>2</sup> (161ft <sup>2</sup> )	15.8m <sup>2</sup> (170ft <sup>2</sup> )
2MM (1/16")	7.5m <sup>2</sup> (80ft <sup>2</sup> )	7.9m <sup>2</sup> (85ft <sup>2</sup> )
6MM	2.5m <sup>2</sup> (27ft <sup>2</sup> )	N/A

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

30 分钟

最短再次涂覆

48 小时

最长再次涂覆

5 天

## 包装尺寸

产品有以下包装尺寸 – 25kg 包装

## 颜色

深灰色

## 储存时限

常温(15-30°C/ 60-86°F)，干燥，未开封下

2年

## Other Technical Documents

Safety Data Sheets

-

Single component material

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.