

RESICHEM 571 超轻型、混凝土修补剂 – 无溶剂，超轻高分子环氧砂浆

产品为超轻型，三组份，无溶剂环氧水泥基材修补砂浆。

超轻的高分子混凝土修补剂，适用于高架柱，窗台，立面混凝土等基材的修复。

- 超轻型产品
- 适用于顶面及立面水泥基材表面
- 2英寸或50mm下无流挂

主要应用

适用于以下表面的重建与修复 -

横梁 窗台 墙面 天花板

表面处理

清除表面灰尘及松散物质。

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).
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。

2.5kg (5.5lb) 包装的产品有以下部分 -

1 x 底胶基料, 1 x 底胶固化剂
1 x 产品固化剂, 1 x 产品基料

1. 将底胶固化剂部分倒入底胶基料罐中。完全混合底胶产品。底胶在20°C (68°F)下的操作时限为20分钟。
2. 刷涂或辊涂混合后的底胶至基材表面。确保底胶被压实进入裂缝及不平整表面。
3. 在20°C (68°F)下涂覆的底胶，应放置固化至少2小时。

混合 & 施工 - 修补砂浆

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。

2.5kg (5.5lb) 包装的产品有以下部分 –

1 x 底胶基料, 1 x 底胶固化剂

1 x 产品固化剂, 1 x 产品基料

1. 将产品固化剂倒入基料罐中, 完全混合产品至无颜色差异。在20°C (68°F)下混合的571产品操作时限为60分钟。
2. 使用抹刀涂覆产品至上底胶后的表面。
3. 产品一次涂覆膜厚可达 50mm (2”), 无流挂厚度。
4. 在20°C (68°F)下涂覆的571产品应放置固化至少8小时。

覆盖率

2.5kg/ 2.5ltrs (1.5 US gallon) 完全混合后的产品有以下覆盖率–

5mm 下为0.5 m²

10mm 下为0.25 m²

20mm 下为0.125 m²

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:

底胶

操作时限 20 分钟

初步固化 2 小时

砂浆

操作时限 60 分钟

初步固化 8 小时

完全固化 3 天

包装尺寸

产品有以下包装尺寸 –

2.5kg/ 2.5ltrs (1.5 US gallon)

颜色

底胶

基料部分 – 米黄色
固化剂部分 – 琥珀色

砂浆

固化剂部分 – 琥珀色
骨料 – 灰色

再次涂覆时长

最短-触干时可再次涂覆, 在20°C (68°F)下约为8小时。

最长 – 24 小时

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.