

RESICHEM 571 混凝土修补剂 超轻型

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。

主要应用

适用于以下表面的修复 - 横梁, 窗台, 墙面, 天花板

特征

外观

固化剂部分:

琥珀色液体
灰色粉末

骨料:

混合比

整包混合产品

混合后密度:

1.00

固含量

100%

抗流挂性能

2英寸或50mm下为 0

覆盖率

抹刀涂覆

2.5kg产品有以下覆盖率:

3mm下为0.83 m²

5mm下为0.5 m²

7mm下为0.36 m²

9mm下为0.277 m²

固化时间

涂覆后的产品应按下述时间放置固化，时间随温度成反比:

操作时限

10°C	2 小时
20°C	60 分钟
30°C	30 分钟
40°C	15 分钟

触干

10°C	16 小时
20°C	8 小时
30°C	4 小时
40°C	2 小时

最长再次涂覆

10°C	48 小时
20°C	24 小时
30°C	12 小时
40°C	6 小时

储存时限

常温(15-30°C), 干燥, 未开封
下 5年

机械性能

抗压强度

按ASTM D 695标准
420kg/cm² (6000psi)

抗扰强度

按ASTM D790标准
280kg/cm² (4000psi)

拉脱测试

按ASTM D4060 标准
35kg/cm² (500psi)

抗化学性能

产品可抗大部分低浓度化学品腐蚀:

主要化学品	最大耐温
卤水	40°C
原油	40°C
除盐水	20°C
柴油	40°C
盐酸 10%	40°C
磷酸 30%	40°C
氢氧化钠 30%	40°C
硫酸 10%	40°C

For more detailed information refer to the Resimac Technical Centre for advice.