

RESICHEM 575 膨胀节修补剂 – 高聚弹性聚氨酯修补剂

Resichem 575 膨胀节修补剂 为双组份、高分子改性聚氨酯修补剂。用于混凝土地面，机场跑道、行车道、码头、集装箱仓库、工业工厂仓库的膨胀节填充与修复产品。产品可适应地质移动机极端的气候环境，同时对飞机燃油、尾气、油类及大部分化学品有着极佳的抗性。

- 弹性、抗化学品密封剂
- 可倾倒
- 快速固化

主要应用

用于混凝土地面，机场跑道、行车道、码头、集装箱仓库、工业工厂仓库的膨胀节的填充与密封。

表面处理

1. 保持所有接头的完全干燥，无任何污垢，灰层，油脂，旧的密封胶及其他异物。
2. 可进行喷砂处理，打磨处理，锯切或高压水冲洗。
3. 钢丝刷只能用于清除填料板。
4. 在任何情况下，都必须获得干净的粘接表面。
5. 接头侧面必须平行且笔直。侧面裂口应使用适当的材料填充。

表面处理完毕后,将脱粘剂或泡沫板放入膨胀缝底部。确保575膨胀节修补剂不与膨胀缝底部粘接。

在膨胀缝底部涂覆脱粘剂或放入泡沫板后，按以下进行步骤

1. 涂刷 575 EJF 底胶至所有粘接表面。
2. 575 EJF 底胶可增强粘接性能，所有涂覆区域应涂覆底胶。
3. 在 20°C (68°F)下涂覆的底胶应放置固化至少2小时。

混合 & 应用

混合前请确保满足以下条件:

1. 产品的温度在 15-25°C (60-77°F)。
2. 环境温度 & 表面温度高于 10°C (50°F)。
3. 环境温度 & 表面温度必须高于露点温度 3°C (6°F) 以上。

满足以上3个要求后，请开始产品混合。

1. 将产品固化剂倒入基料罐中。
2. 然后，使用低速搅拌机混合调配产品
3. 搅拌约 2-3 分钟，确保罐壁上材料的混合。
4. 混合后，将材料倒入膨胀缝，确保将材料按压进入缝底。

覆盖率

4.5升完全混合后的产品有以下覆盖率 –

每升产品可填充的长度（以米为单位）

膨胀节深度mm	宽度 - mm				
	10	15	20	25	30
10	10	6.7	5	4	3.33
15		4.45	3.33	2.67	2.23
20			2.5	2	2.67
25			1.6	1.33	

注意：此数据为理论数据

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	45 分钟
触干	4 小时
完全固化	1 天

包装尺寸

产品有以下包装尺寸 – 4.5ltrs (1.2 US gallon)

颜色

基料部分 – 黑色或灰色
固化剂部分 – 琥珀色

储存时限

常温 (15-30°C/ 60-86°F)，干燥，未开封下为 1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.