



SPECPATCH

快速定型混凝土修补砂浆

产品描述

SPECPATCH 是一种通用的混凝土修复砂浆，用于混凝土地坪，墙壁，预制和砌体表面。用于水平，竖面工程，提供更持久的修复。可以通过削片或砂磨来塑型。

特性/优势

- 专为内部外部修复而设计
- 能够升至到 2” 的厚度
- 可以定型和薄边
- 出色的耐久性和粘合性
- 干燥后变成混凝土颜色
- 单一成分，只要加水即可

施工

表面准备工作

混凝土表面在施工前必须无任何外来物质，包括油渍，胶，灰尘等。切锯的范围大于修补区域 1/2 英寸。使用喷砂可以达到最好的施工效果。所有准备要修复的表面区域应当浸透，表面无明水。

搅拌：混合 6.75-7.25 品脱的干净水和 50 磅袋的材料。用低速钻进行搅拌，添加推荐数量的水到容器里，然后加入 SPECPATCH 粉末。搅拌 2-3 分钟，只能搅拌在定型期里能被施工的材料。SPECPATCH 可以和施贝 ACRYLIC BONDER 一起使用或者和水 1:1 混合来提高耐磨性，持久性和粘接强度。

粘接涂层：搅拌过的 SPECPATCH 通过毛刷刷上一层薄的涂层到预先浸湿的基里中，就可以打造成一种粘接涂层。在这层粘接涂层变干之前应当立马放上 SPECPATCH 砂浆。

放置：用泥铲把 SPECPATCH 施工到准备好的表面上。确保要和粘接表面接触到位。第一次定型后，当 SPECPATCH 表面硬化，就用铁铲把材料刮到需要最终定型的地方。

完工/养护：在完工期间不能在表面添加额外的水。喷一层薄的 SPECHEM SPECFILM 在上面和其他的聚合物改性砂浆来帮助完工。SPECPATCH 在很多情况下可以自行养护。在极端的干燥条件下，使用符合 ASTM C-309 的水基 SPECHEM 养护化合物。

限制/警告

达到最大耐久性的最小修复厚度是 1/8”，初定型后不要再次回火。本产品是一种快式定型的产品，所以搅拌设备应当尽快用水清洗。在没达到最小 1000 帕的压缩强度前不要让修复区域冷结。在极端的天气下，要遵照 ACI 的建议来施工。要用饮用水来搅拌。最低施工温度是 45°F，最好的效果应该是在 65°F 到 85°F 之间。



注意：含有硅酸盐水泥和沙子。水泥会导致腐蚀。避免接触。防尘面具，护目镜，橡胶手套是推荐使用的。避免长时间的跟衣服接触。如果眼睛接触到了，应立即用清水冲洗至少 15 分钟，然后进一步寻求医疗救护。不要带隐形眼镜。避免孩子接触。

清洁

在 SPECPATCH 硬化前，工具和设备应当用水清洗。

保质期

1年， 存放在阴凉干燥的地方

包装

50 磅袋

覆盖率：大概 20 平方英尺@1/4”

定型时间 (70°F) (ASTM C-266)	
初次定型	30-40 分钟
最终定型	60 分钟
压缩强度 (ASTM C-109)	
1 天	1200 帕
7 天	5000 帕
28 天	6500 帕
冻融 (ASTM C-672)	
抗剥落	25 周期=0% 损失
灵活强度 (ASTM C-348)	
7 天	500 帕
28 天	650 帕
数量	
每袋数量	.43cu-ft

产品保证

注意阅读以下条款

SPEC-CHEM 在保质期内出售此产品，这个保质期的变化只能由 **SPEC-CHEM** 真正的权威组织官员的书面协议来决定。没有其他代表人员或组织可以被授权该产品的保质期和撤消以下责任范围。

质量保证

施贝公司保证该产品生产过程中的质量完好无损。如果产品在购买时有问题或者在容器提示的有效期内出现问题，施贝负责无偿更换。产品销路好坏不做任何保证。



任何有关产品损坏，高于产品价格的赔偿不在保证范围内。

内在风险

购买者承担使用和施工产品过程中的所有风险。

