

REPCON V/O

单一组分，聚合物改良的快速定型混凝土修复砂浆含有抗腐蚀剂

产品描述

REPCON V/O 是一种单一组分的聚合物改良，纤维加强型的混凝土修复砂浆含有抗腐蚀剂。适用于广泛的水平面工程，REPCON V/O FS 符合最新的聚合物科技，具有更高的耐久性，性能，施工便捷不需要任何液体催化剂或底料。

特性/优点

- 单一组分，干聚合物改良，只要加水。
- 纤维加强型增加强度
- 施工便捷
- 含有抗腐蚀剂成分
- 混凝土的自然灰色
- 可手工施工或喷雾器施工

表面准备工作

混凝土表面必须没有任何外来物质，清理干净。通过锯切比修复区域更深 1/8” 的尺寸打造方形切面边缘，从而达到更大耐久性的效果。最好的效果应该通过喷砂的方式进行。跟钢筋接触到的所有劣质的混凝土都应当清理掉。外露钢筋上的锈应当在施工 REPCON V/O 之前喷砂处理干净。应该把所有必须的工具和材料放在施工区域的附近，确保施工进程的连续性。所有准备好的表面应当浸润，并且表面无明水。

搅拌：混合 6.25-6.75 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 REPCON V/O 粉末。搅拌 2-3 分钟，只能搅拌在定型期里能被施工的材料。

深施工：对于修复区域超过 2”，REPCON V/O 就应当干净，表面浸润，无明水，3/8”的骨料增大到重量(25 磅)的 50%，然后额外搅拌 2 分钟。在和 REPCON V/O 混合前，骨料应提前浸湿。

粘接涂层：搅拌过的平 REPCON V/O 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 REPCON V/O 砂浆。

放置：用泥铲把 REPCON V/O 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 REPCON V/O 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 SPECICHEM SPECIFILM 在上面和其他的聚合物改性砂浆来帮助完工。REPCON V/O 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 SPECICHEM 养护化合物。

包装

50 磅袋

覆盖率：大概 20 平方英尺@1/4”

清洗

工具和设备在 REPCON V/O 变硬之前应用水清洗

保质期

避免阳光直射，放在干燥阴凉的地方。1 年。

限制警告：

对于水平面修复最小的厚度是 1”。初次定型后不要再次回火。不要添加其他的水泥或者添加剂到产品里去。本产品是一种快速定型的产品，所以搅拌设备应当尽可能快的用水洗干净。只能使用饮用水。

低温下施工：在低于 45°F 气温下，将会延长定型时间。加热修复区域，用温水来搅拌，然后在施工结束后盖住修复区域来促进更大强度的产生。在修复区域没有达到最小的压缩强度 1000 帕时不要让其冻结。在极端的气温下，要根据 ACI 的建议来进行施工。最优的施工温度是 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。

定型时间 (70°F) (ASTM C-266)	
初次定型	50 分钟
最终定型	90 分钟
压缩强度 (ASTM C-109)	
1 天	3450 帕
7 天	4820 帕
28 天	5550 帕
粘接强度 (ASTM C-882)	
14 天	1600 帕
灵活强度 (ASTM C-348)	
7 天	650 帕
28 天	1200 帕
数量	
每袋数量	0.43 立方英尺

产品保证

注意阅读以下条款

SPECICHEM 在保质期内出售此产品，这个保质期的变化只能由 SPECICHEM 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。