



REPCON UW MORTAR

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 UW MORTAR 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。只适用于水下手工施工混凝土修复工程，REPCON UW MORTAR 能够减少褪色，抵抗盐水，腐蚀物和硫酸盐等。适用于水下混凝土槽，大坝，海堤等其他海洋或液压结构。

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，抗褪色
- 粘合力出色
- 非收缩性打造最大的耐久性

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 1/2” 的尺寸打造方形切面边缘，

搅拌：混合 5.0-5.5 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 UW MORTAR 粉末。搅拌 2-3 分钟，只能搅拌在定型期里能被施工的材料。

放置：用泥铲把 REPCON UW MORTAR 施工到准备好的表面上。确保要和粘接表面接触到位。在低温下，如果建筑暴露在空气中，要保护 REPCON UW MORTAR 不要冻结，直到达到 1000 帕。在高温下，在硬化后要让修复砂浆保湿至少三十分钟

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 UW MORTAR 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：

不要超过所推荐的搅拌水的数量。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。



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	15 分钟
最终定型	25 分钟
压缩强度 (ASTM C-109)	
3 小时	4000
1 天	5000 帕
7 天	6000 帕
28 天	7000 帕
粘接强度 (ASTM C-882)	
14 天	1150 帕
灵活强度 (ASTM C-348)	
28 天	1200 帕
数量	
每袋数量	0.42 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。