



## REVCRETE

### 聚合物改良混凝土修复砂浆

#### 产品描述

REVCRETE 是一种单一组分的，聚合物改良的混凝土修复砂浆，用于表面的恢复和光滑。它能为内部外部混凝土工程提供更高的耐久性。REVCRETE 有两种配方。

REVCRETE-FINE 是和细砂混合的混合物，能够修复区域带来更好光滑效果，

REVCRETE-COARSE 是和细砂混合的一种混合物，用于扫帚施工的表面修复，从 1/8''-1.5''

#### 施工

表面准备工作：混凝土表面必须没有任何外来物质，包括油渍，污渍等。所有表面应当用欧冠高压水来冲洗，来充分打开表面的毛孔。表面必须浸透，但无明水。

搅拌：用手工或低速钻来搅拌。添加推荐数量的水到容器内。然后缓慢加入 REVCRETE 粉末。推荐的加水量差不多是重量的 10.4% 到 11% 的样子。然后搅拌 2-3 分钟。只能搅拌在接下 25 分钟内要施工的材料。不要搅拌超过 3 分钟。

放置：如果用泥铲或者扫帚等工具施工，可能就要用到压力来迫使 REVCRETE 进入裂缝，孔隙中去。REVCRETE 能够保存自身水分，很容易铺展。要避免极端的天气条件，尤其是热和大风。REVCRETE 在喷雾过程中可能要用到加料枪。

养护：REVCRETE 将在 24 小时后达到它最终的养护效果。所以这期间要避免雨水或其他过量水。

#### 包装/覆盖率

40 磅每桶（36 桶为一货盘）

近似 60-75 平方英尺@1/16''REVCRETE-FINE

近似 18-24 平方英尺@1/4''REVCRETE-COARSE

实际的覆盖率取决于基里结构和施工的方法

#### 清洗

工具和设备在 REVCRETE 变硬前应当用水来清洗。

#### 保质期

在阴凉，干燥的条件下，保质期是 1 年。多高的温度或湿度会减少其寿命

#### 实验数据

定型时间@70°F	40 分钟
施工时间@70°F	25-30 分钟
压缩强度（ASTM C-109）	
6 小时	1500 帕
1 天	2500 帕
7 天	4000 帕



28 天	5150 帕
14 天	1600 帕
水的要求	
REVCRETE(40 磅)	4-4.25 品脱的水

#### 限制警告

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。

如果过量施工 REVCRETE,那么裂缝就会出现在旧的混凝土表面上。密封剂比如 SURFACESHINE 将能改善暴露的水平面混凝土的耐磨性。

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。施工温度应在 50°F-90°F 之间。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

#### 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。