



雷帝国际

SPATACOTE® FAST FIX™

混凝土快速修复剂

DS-4524-0716



1. 产品名称

SPATACOTE® FAST FIX™混凝土快速修复剂

2. 制造商

雷帝（中国）建筑材料有限公司
上海市松江区新浜工业园区浩海路 309 号。邮编：201605
电话：86-21-5789 3300
传真：86-21-5789 2200
免费热线：400-887-2010
官方网站：www.laticrete.com.cn

3. 产品描述

SPATACOTE® FAST FIX™是一种快速修复、双组分混合的聚氨酯材料，其具有超低粘度，可深入渗透到混凝土中，彻底润湿选定的骨料，并形成一個高强度、永久性的混凝土修补材质。混合后的材料在修复过程中会放热，并可在 15~20 分钟内进行打磨，是 SPATACOTE® 聚天冬氨酸酯涂层系统的理想搭配。

适用范围

SPATACOTE® FAST FIX™与骨料配合使用，可用于修补混

凝土的剥落、接缝、大裂缝，并修平细小裂纹或钉孔，也可作锚固砂浆使用。

产品优势

- 薄边修复-无需方形切割
- 准备和停工时间最短
- 符合美国农业部 (USDA) 要求
- 施工快、固化迅速
- 最低施工温度达-37℃
- 极好的耐磨性
- 耐冲击性能优异

推荐基面

- 混凝土板

包装

7.6L (2 加仑) 套装：

3.8L (1 加仑) A 组份和 3.8L (1 加仑) B 组份

37.9L (10 加仑) 套装：

18.9L (5 加仑) A 组份和 18.9L (5 加仑) B 组份

近似施工面积

3.8L 的 SPATACOTE® FAST FIX™材料加砂混合，混合成约 12.3L 的修补材料。请参阅“FAST FIX 施工用量表格”获取准确的用量。

颜色

中灰色

储存

应储存在 4~38℃的封闭区域，避免阳光直射，未开封材料的保质期为 12 个月。

限制条件

- 如 SPARTACOTE® FAST FIX™ 长期受到照明灯光或日光的紫外线辐射，颜色可能会有所改变。
- 不用于主体结构或地面移动混凝土的修补。

注意事项

- 使用前请仔细阅读所有的技术参数表，施工指南，免责声明和材料安全数据表（MSDS）。染色系统的施工指南可在 www.laticrete.com.cn 上查询。
- 聚天冬氨酸酯产品中含有一些有害的化学成分。使用前请阅读容器标签警告及材料安全数据表（MSDS）。
- 施工时需佩戴防护眼镜和安全手套。本品会对人眼和皮肤有刺激性作用，如不慎接触，请立即用清水冲洗 15 分钟。
- 施工前，材料应放置在阴凉干燥区域。
- 产品易燃。远离明火，并在通风良好的区域使用。
- 系统施工时不要使用酒精。
- 避免儿童与之接触。

有必要做样板或现场试验以验证产品的性能和外观效果（包括但不限于颜色、内在表面变化、耐久、防尘、耐磨、抗化学腐蚀、抗污、摩擦系数等等）以进而确认系统满足设计和使用寿命，再确定适合装饰的地坪系统。

4. 技术参数

适用标准和测试方法

ASTM D2240, ASTM D412, ASTM 882-99

物理和工作性能

物理和工作性能	
材料类型	双组份混合聚氨酯
VOC (挥发性有机化合物)	5.5 g/L
固含量	98%
混合比例	1:1
邵氏硬度	74
抗压强度 (含砂)	>29.3MPa
拉伸强度	>27.5MPa
延伸率	<7%
粘结强度	>10.3MPa
指触干燥时间	22°C 条件下 10 分钟
允许正常通行时间	22°C 条件下 15 分钟

*注：说明书如有变化恕不另行通知。产品数据表中所示技术数据均为典型数据，但能够反映出在实验室条件下进行的实验室测试程序。实际现场性能和测试结果将取决于产品安装方法和施工现场条件。现场测试结果会随着施工现场关键因素的变化而变化。本数据表中所包含的全部建议、陈述和技术数据均基于我们认为可靠的和正确的测试结果，但是上述测试的准确性和完整性是没有保证的，也不得被理解为任何形式的保证或担保。令人满意的结果取决于雷帝国际有限公司无法控制的很多因素。用户应当依靠自己获得的信息和测试结果来确定本产品对预期用途的适用性，并且用户将承担由于自己直接、间接或相应使用本产品所造成的全部风险、损失、损害、费用和责任。雷帝不会向买方或任何第三方承担由于使用或无法使用本产品所直接或间接造成的任何伤害、损失或损害。

5. 施工方法

基面处理

用于无任何浮尘和污染物的裂缝和剥落处。建议使用干磨金刚石砂轮或钢丝刷对基面进行处理。

混合

保持材料一直处于室温。A 组份和 B 组份以 1:1 比例进行混合。混合后材料的可操作时间为 3~4 分钟。

施工

彻底润湿待修补区域，用 30~40 目的干燥砂进行填充，并添加更多的 SPARTACOTE® FAST FIX™ 材料进行填补。手工操作并抹平材料表面，确保填充骨料完全饱和。施工时应快速高效。干燥后，修补区域可用手工打磨机或其他机器打磨平整。

清洗

用二甲苯或丁酮清洗搅拌工具，不得使用醇类。

6. 购买与询价

购买途径

雷帝产品在全国范围内均有销售。

请拨打以下电话查询当地销售人员或经销商信息：

服务热线：400-887-2010

电话：+86-21-5789 3300

询价

请与当地销售人员或经销商联系。

7. 技术服务

技术支持

请通过以下方式获得该产品的技术支持：

免费热线： 400-887-2010

电话： +86-21-5789 3300, ext. 501

传真： +86-21-5789 2200

技术文件和产品安全说明书

欲获取产品技术文件或安全说明书，请登录雷帝官方网站：

www.laticrete.com.cn

雷帝（中国）建筑材料有限公司
上海市松江区新浜工业园区浩海路309号
电话： 86-21-57893300； 传真： 86-21-57892200； 网址： www.laticrete.com.cn

©2016雷帝国际有限公司 以上所有商标的知识产权为其持有者所有。

©2016 LATICRETE International, Inc.

All trademarks shown are the intellectual properties of their respective owners.