



雷帝国际

LATICRETE INTERNATIONAL, INC.

3701 | 乳液 Latex Additive

DS-1011-01



产品描述

雷帝3701乳液是一种乳液添加剂，可与薄底施工薄浆、水泥基填缝剂、厚底施工砂浆等配合使用。本品与雷帝226预拌砂浆配套使用可以制成一种高强度的中厚底专用砂浆，用来对水泥基面进行修补或找平。该方法经济且用途广，且具有抗冲击、抗化学腐蚀和抗冻融等特点。抗剪强度和抗压强度高于普通水泥砂浆4倍。

使用说明

所有基材表面温度应在5℃—32℃之间。表面结构必须坚实，应除去浮灰、油污、蜡、腻子、油漆、密封剂、养护剂等不利于粘结的物质。干燥的混凝土基材或砖砌体结构应首先润湿表面，然后将多余的水清除。铺设中厚底砂浆垫层前应首先做界面层。可以选用雷帝4237乳液+雷帝211预拌砂浆按重量比1:4混合并充分搅拌后用抹灰刀抹压，厚度在1mm左右。在界面层还处于潮湿状态时用刮杠或抹灰刀将雷帝3701乳液与雷帝226预拌砂浆混合物铺摊到需要的厚度，并用力压实，做完后要求基面平整度控制在6mm/3m。

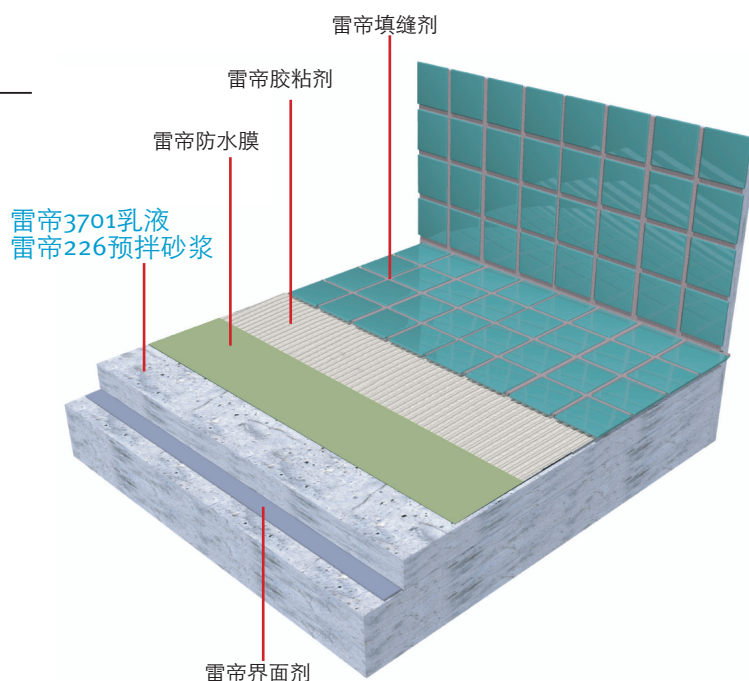
包装/储存

20升/桶

包装完好的产品在0—43℃条件的保质期为2年

近似施工面积 (20L雷帝3701乳液与配套雷帝226预拌砂浆混合)

垫层厚度	近似可涂覆面积
15mm	5.5—6.1 m ²
20mm	4.2—4.7 m ²
25mm	3.3—3.7 m ²





雷帝国际

LATICRETE INTERNATIONAL, INC.

上海市松江区新浜工业园区浩海路309号
 电话: (86 21) 5789 3300 传真: (86 21) 5789 2200
 上海市徐汇区中山西路2025号永升大厦2501室
 电话: (86 21) 6481 3015 传真: (86 21) 6439 0001
 北京市左安门内大街8号伟图大厦502室
 电话: (86-10)6715 9171 传真: (86-10) 6715 9175
 广州市东风东路836号东峻广场3座904室
 电话: (86 20) 8762 5313 传真: (86 20) 8762 5312



产品优势

- 粘结强度高
- 柔韧、抗冲击
- 耐化学腐蚀
- 耐冻融
- 无毒、无害、不易燃
- 适于在长期浸水环境下使用
- 绿色环保

技术数据 (与雷帝226预拌砂浆配比使用的雷帝3701乳液)

序号	测试项目	测试结果
1	抗压强度, MPa	≥30
2	抗拉强度, MPa	≥0.5
3	抗剪强度, MPa	≥1.0
4	吸水率	≤5%
5	游离甲醛, g/kg	≤0.2
6	苯, g/kg	≤0.1
7	甲苯+二甲苯, g/kg	≤1.0
8	总挥发性有机化合物TVOC, g/L	≤30

工作特性 (与雷帝226预拌砂浆混合, 21°C)

可操作时间	2.5小时
承受轻载时间	12小时
承受重载时间	24小时
湿密度	1880kg/m ³

以上技术数据为典型性指标;
 实际现场使用性能将取决于施工方法和现场条件。

注意事项

如欲了解更多安全信息, 请参阅材料安全数据表

- 不可在室外用胶合板上作为胶粘剂使用
- 使用雷帝300环氧胶粘剂铺贴绿色大理石或水敏性石材
- 与白色预拌砂浆混合来铺贴白色或浅色石材
- 如果需要防水保护, 可以选用雷帝专用防水膜产品
- 产品固化前应注意成品保护
- 本品会对人眼和皮肤有伤害, 万一不慎接触, 立即用清水冲洗
- 不得误食, 在扬尘区应佩戴呼吸面具
- 避免儿童接触

226+3701施工示意图

