

# 柔性防水浆料 2.0

#### DS-0151-0321

## 雷帝国际



## 1. 产品名称

柔性防水浆料 2.0

#### 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

柔性防水浆料2.0是一种双组份聚合物改性水泥基防水浆料。具有一定的柔性,与基层粘结牢固,防水效果好,可辊涂、刷涂、批刮施工,适用于室内厨卫、阳台等部位防水。

#### 适用范围

室内立面、室内地面、卫生间、厨房、阳台及其他非长期浸水区域。

#### 产品优势

- 具有一定柔性
- 粘结性好,适用于多种基面
- 施工便利,滚筒、刷子、抹刀施工均可

#### 推荐基面

- 混凝土
- 水泥砂浆找平层
- 水泥砂浆抹灰层
- 修补堵漏砂浆

#### 包装

18 公斤/桶

#### 近似施工面积

一桶 18 公斤柔性防水浆料 2.0 涂刷 1.2mm 厚,约能施工 10  $m^2$ 。

注:本近似施工面积仅为理论值,具体数值与施工手法、施工环境和基面有关。

#### 储存

储存于 0~43℃ ,干燥、阴凉、通风条件下储存,包装完好的产品保质期为 1 年。 \*高湿度会缩短产品的保质期。

#### 限制条件

- 施工温度应介于 5-32℃之间
- 高吸水率基面会造成施工困难并降低强度,请在使用前充分洒水润湿。
- 不可直接作为面层材料:
- 施工后,不可暴露在空气中超过30天;
- 不可使用在强酸性环境中;
- 金属基面上的防水,请选用雷帝管不漏。

## 注意事项

欲了解更多安全信息,请查阅产品安全说明书 MSDS:

- 干燥基面会降低柔性防水浆料的强度,请在使用前充 分洒水润湿基面,但不要有明水;
- 在温度较低时,请等待防水充分干燥再进行下一步施 T:
- 严格按照配比,不可加水稀释;
- 防水层施工后,在其上打洞会破坏防水效果;
- 避免与眼睛接触或长时间与皮肤接触,如有接触,请 立刻用水彻底冲洗;

- 本品浆料触变性佳,可操作时间内发生静置后粘度商生的情况时稍加搅拌即可正常使用
- 不可食用;
- 避免儿童与之接触。

## 4. 技术参数

#### 参照标准

JC/T 2090-2011 《聚合物水泥防水浆料》 I 型

#### 技术数据

性能指标		标准要求	测试结果
干燥时间,h	表干	≪4	0.67
	实干	≪8	1
粘结强度, MPa	无处理	≥0.7	1.3
	潮湿基层	≥0.7	1.5
	碱处理	≥0.7	2.8
	浸水处理	≥0.7	1.5
抗渗压力,MPa		≥0.5	0.9
抗压强度,MPa		≥12.0	33.2
抗折强度,MPa		≥4.0	10.6
柔韧性,mm	横向变形能力	≥2.0	15.3
收缩率,%		≤0.3	0.1

注:以上数据为标准条件下典型性指标;现场实际使用性能取决于施工方法和现场条件。

#### 施工性能:

可操作时间	45min	
养护时间	3-7d	
蓄水前养护时间	7d	
湿密度	2030kg/m³	

注:以上数据为标准条件下典型性指标;实际现场使用性能取决于施工方法和现场条件。

## 5. 施工方法

#### 基面准备

安装时基材表面温度不能低于 5℃;基材结构必须坚实, 无灰尘、油污、剥落的油漆、水泥浮浆、混凝土密封胶或 养护剂等不利于粘结的物质;新浇筑的混凝土养护不少于 14 天。基层应洒水充分润湿,但不可有明水。

#### 节点部位预处理

排水口:排水口必须采用压圈类型,自带排水孔。在排水口压圈的下半部分的四周和上面涂抹一层足够量的防水浆料。当第一层防水浆料不沾手时,涂抹第二层。

阴阳角:采用雷帝乳液加强型水泥砂浆,将阴阳角抹成直径大于 60mm 的圆弧角。(阴角应抹成倒圆弧角)。

#### 材料制备

先将液剂倒入干净容器中,边用电动搅拌器搅拌,边加入 粉料,搅拌至浆料均匀、无明显结团,液剂与粉料的混合 比例为 1:3.6。等待 5 分钟,再次搅拌即可使用。已搅拌好 的柔性防水浆料须在 1 小时内用完。

#### 施工

柔性防水浆料 2.0 可用抹子、刷子、滚筒进行刮抹或涂刷施工。涂刷需两遍,第二遍应待前遍涂层表面干燥后进行,涂刷方向应与前一遍垂直,总厚度一般为 1.2 至 2毫米。施工结束后待防水浆料完全干燥后,才可进行下一步施工。

#### 养护

施工后的柔性防水浆料应在 5°C~32°C之间养护 2~3 天,养护过程中可以适当在防水表面洒水。至少 7 天后才可以进行蓄水实验。

## 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;

#### www.laticrete.com.cn

©2021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。

©2021 LATICRETE International, Inc.

All trademarks shown are the intellectual properties of their respective owners