



产品简介

雷帝 3215 粘结填缝二合一为单组分粘结填缝二合一产品，能同时用作胶粘剂和填缝剂。具有粘结力强、表面细腻、不易开裂、颜色丰富等特点。主要用作外墙纸皮砖的安装，大大简化施工、降低材料用量、降低劳动力成本等。



产品特点

- 同时用作胶粘剂和填缝剂
- 特别适用于外墙纸皮砖安装，大大简化施工过程，降低劳动力消耗
- 粘接力强，耐久性好
- 外观细腻，可根据用户需要调整产品颜色。

用量说明

胶粘剂使用厚度为 5mm 时，每平方米用量约为 10kg。

基面要求

1. 基面温度应介于 5~32℃且结构完好，基面的抗拉强度不小于 0.5MPa，抗剪切强度不小于 1.0MPa；
2. 基面须干净无油污、油脂、涂料、密封剂及养护剂等任何可能影响粘结的物质；
3. 粗造不平整的混凝土基面应预先进行找平，找平后的平整度偏差不能超过 3mm/2m；
4. 基面的横向变形需满足要求，即在瓷砖安装以后的所有可能静、动、及冲击载荷下的横向变形不超过 L/360；
5. 新浇混凝土需养护 28 天后才能安装瓷砖；
6. 基材预留结构缝及伸缩缝上不能铺贴瓷砖。



施工步骤

1. **表面清理:** 使用前应将混凝土墙面及纸皮砖（或其他外墙砖）清理干净。对平整度不合要求的基面进行找平。确保施工基面及环境温度不低于 5℃。如图 1-图 2-



图 1-图 2 表面清理

2. **材料制备:** 雷帝 3215 粘结填缝二合一为单组分产品，使用前需将粉料和水进行混合搅拌，加水量约为粉料重量的 17~21%（根据产品颜色和现场情况进行相应地调整，以获得最好的施工效果）。将干净水倒入搅拌桶中，然后将雷帝 3215 粘结填缝二合一粉体缓慢倒入桶中，边倒入边手动搅拌或用低速电动搅拌机进行搅拌，直至均匀。然后放置 5 分钟，再稍加搅拌即可使用。如图 3-图 6。



图 3-图 6 材料搅拌

3. **胶粘剂施工:** 用 6mm×6mm 雷帝锯齿镘刀将雷帝 3215 在基面梳理好条纹，每次梳理面积不超过 2 平方，然后将纸皮砖背面涂抹一层雷帝 3215 粘结填缝二合一产品，该过程中需确保砖缝填满雷帝 3215 产品。将纸皮砖铺贴于墙面，用雷帝抹刀轻轻将纸皮砖压实、压平。

纸皮砖铺贴 1 小时（视工地现场条件会有变化）后用毛刷蘸水将砖面纸皮充分润湿，但不要用太多过量的水，等纸皮被充分浸透后，用手轻轻揭开纸皮，检查砖缝是否填满，对未填满的个别区域进行补填。如图 7-图 10

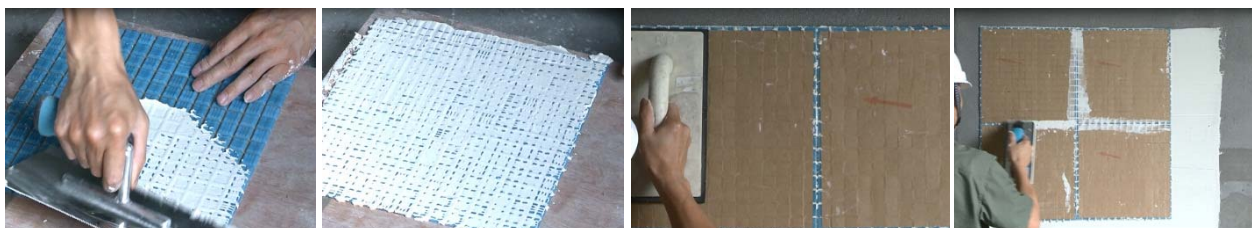


图 7-图 10 胶粘剂施工



4. **清洗:** 揭开纸皮 30-40 分钟（视施工现场条件会有变化）以后，用微湿雷帝专用海绵清除砖缝隙边缘溢出的胶浆，等胶浆完全干固后用干净的湿毛巾清洁整个瓷砖表面。如图 11-图 13



图 11-图 13 清洗

质量保证措施

1. 根据不同的瓷砖、石材选用合适的施工方法。为使表面保持美观获得最佳效果，建议施工方在施工前先做试样，然后选择合适的填缝方法。试样过程还可确认填缝剂与面材的颜色是否匹配，以及填缝、清洗等过程不存在问题。
2. 在基面梳理好胶粘剂后，必须确保在胶粘剂表面未成膜之前将瓷砖铺贴于胶粘剂上。
3. 施工期间确保待施工材料与待处理基体表面温度为 5~32℃ 之间，温度太高或太低都应避免施工。
4. 基材结构必须坚实，无灰尘、油污、剥落的油漆、水泥浮浆皮、混凝土密封胶或养护剂等不利于粘结的物质。新浇混凝土必须养护 28 天。
5. 施工前必须进行小样施工或者样板施工，及时了解本产品的施工性能和其他要求，以及与其他配套产品的匹配度。如有问题及时联系产品供应商。
6. 填缝后 72 小时内要避免雨淋并作适当保护。
7. 填缝施工过程中，需确保填缝密实饱满。

安全注意事项

1. 预拌砂浆中包含硅酸盐水泥和硅砂。可能会对眼睛及皮肤有刺激性。应避免眼部接触或长时间皮肤接触。万一出现上述情形，用清水彻底冲洗干净；
2. 请放置于儿童无法到达的地方；
3. 施工前请详细阅读产品的安全数据说明书。

雷帝（中国）建筑材料有限公司

电话：021-57893300，传真：021-57892200；

上海市松江区新浜工业园区浩海路 309 号，邮编：210605

中国区技术支持：400-887 2010，email: technicalservices@laticrete.com.cn