

2025 年度湖北省科学技术进步奖公示信息

项目名称		超高致密光滑饰面材料粘结调控关键技术创新及工程应用							
提名单位		湖北省教育厅			提名等级		科技进步一等奖		
主要完成人		廖国胜、陈乐舟、廖宜顺、梅军鹏、王玉峰、彭海号、张三明、陈雯琪、沈春林、高永红、陈根、田慧、陈佳彬、刘鹏、王志强							
主要完成单位		武汉科技大学、湖北碱克新材料有限公司、中建材苏州防水研究院有限公司							
主要知识产权和标准规范等目录									
序号	知识产权（标准）类别	知识产权（标准）具体名称	国家（地区）	授权号（标准编号）	授权（标准发布）日期	证书编号（标准批准发布部门）	权利人（标准起草单位）	发明人（标准起草人）	发明专利（标准）有效状态
1	发明专利	一种瓷砖背胶及其制备方法和使用方法	中国	CN109181595B	2019-01-11	4027894	湖北碱克新材料有限公司	陈乐舟	有效
2	发明专利	一种石材背胶防护材料	中国	CN105130341B	2015-12-09	2515152	湖北碱克新材料有限公司	陈乐舟	有效
3	发明专利	一种环保型单组分玻化砖背胶及其制备方法	中国	CN106497473B	2017-03-15	3401109	湖北碱克新材料有限公司	陈雯琪	有效
4	发明专利	一种含沸石粉的单组分瓷砖背胶及其制备方法	中国	CN109735266B	2019-05-10	4292670	武汉科技大学	余璇;廖国胜;付毅群;龚瑾	有效
5	发明专利	一种单组分玻化砖背胶	中国	CN106916554B	2017-07-04	3487564	湖北碱克新材料有限公司	陈雯琪	有效
6	发明专利	一种玻化砖背胶及其	中国	CN1064955	2019-02-12	3251489	湖北碱克新材料	陈雯琪	有效

		制备方法		72B			有限公司		
7	发明专利	复合水泥外加剂、复合水泥基材料及其制备方法	中国	CN110240433	2019-09-07	4665279	武汉科技大学	黄睿；廖宜顺；刘高鹏；江国喜；郭大卫	有效
8	发明专利	一种双组份瓷砖背胶及其制备方法	中国	CN202111662360.4	2022-06-07	5213622	湖北碱克新材料有限公司	陈乐舟	有效
9	发明专利	一种具有超耐候性的单组份瓷砖背胶及其制备方法	中国	CN202210040146.3	2022-06-10	5216458	湖北碱克新材料有限公司	陈乐舟	有效
10	发明专利	一种双组分瓷砖背胶及其制备方法和应用	中国	CN202311250260.X	2023-12-29		中建材苏州防水研究院有限公司	王玉峰；李伟；李东林；陈乐舟；孟亚楠；沈春林	公开