

# BY-1010 瓷砖胶

百强牌 BY-1010 型瓷砖胶泥又称(瓷砖粘结剂)是一种高品质环保型聚合物水泥基复合材料。它是选用进口聚合物胶结料改性优质水泥,再配以石英砂、多种添加剂、填料经精细加工而成,直接加水搅拌即可使用。本品粘结强度高、和易性好、保水性佳、调整时间长、瓷砖不流坠、耐水、耐高温、抗冻融、耐冷热变化、防水抗渗,具有良好的抗老化性能和长期的耐久性,避免空鼓和龟裂,操作简单,施工方便,工效、经济效益高。本产品无毒、无味、无污染、无腐蚀性产品。

**性能指标**依据 JC/T 547-2005 陶瓷墙地砖胶粘剂 I 类检测标准:

项 目	计量单位	指 标	
拉伸粘结强度	MPa	≥0.60	
压折比	/	≤3.0	
线性收缩率	%	≤0.3	
压剪粘结强度	原强度	MPa	≥0.6
	7d 耐水	MPa	≥0.5
	7d 耐温	MPa	≥0.5
	冻融循环 30 次	MPa	≥0.5

## 产品用途:

本品可粘贴普通瓷砖、陶砖、釉面砖、玻璃马赛克、陶瓷马赛克、地砖、大理石、花岗石、石膏板等墙体装饰材料。

## 施工说明:

- 1、 基层处理:基层要求坚实平整,无浮灰、松软层和油污,大的空洞需预先修补。
- 2、 料浆配置:将瓷砖粘结剂徐徐加入一定量的水中,加水量控制在 20%左右,边加入边搅拌到适宜的稠度为止,静置 10min 后再搅拌均匀即可使用,注意在料浆配置时,一次不可配置太多,以初凝(5h 左右)前用完为好。
- 3、 瓷砖粘结:将搅拌好的料浆用齿形镘刀涂在基面上,使之均匀分布在并梳成条纹状,以便空气的排除,在瓷砖背面薄刮一层浆料,在基层料浆干燥前将瓷砖粘结在基面上,注意瓷砖的整个背面与瓷砖粘结剂完全密合,不留空隙。瓷砖粘结前一般不需要泡水预湿,只需将瓷砖表面附图清理干净即可。
- 4、 厚度因砖材而异,一般大理石:粘结剂应在 5-7mm,面砖:粘结剂应在 3-4mm,地砖:粘结剂应在 5-7mm,凝固时间与种种因素有关(气温、干燥度),一般初凝时间为 5-6 小时,终凝时间为 24 小时,粘结广场一星期后才能行驶车辆,下雨时切勿施工,施工应在 5℃以上。

## 注意事项:

1. 施工温度大于 5℃。
2. 下雨时切勿施工。
3. 严禁私自添加砂子、水泥及其他添加剂。
4. 0℃以下宜采用防冻型。
5. 随拌随用,搅拌好的瓷砖粘结剂应在 3 小时内用完,已凝固硬化的胶浆不可再用。储运用防潮防雨。