

B1 单组分背胶



产品简介：

壁安 B1 单组分背胶为单组分水性产品，具有绿色环保、使用便捷、压敏性、粘结优异等特点。背胶能够吸收基层与瓷砖微小形变产生的应力，并且其压敏性能够保证瓷砖粘结材料固化后与胶膜形成化学交联与物理卯榫的协同粘结作用，从而能够杜绝瓷砖的空鼓脱落现象。

产品特点：

超强粘结、适应性强、持久防脱、绿色环保

适用范围：

适用于室内稳定基层上各种规格、尺寸的瓷砖铺贴，如瓷质砖、玻化砖、仿古砖、马赛

克、大理石及天然石材等。

技术参数：

产品性状	乳白色液体，干燥后呈透明无色状态
施工工具	滚筒或毛刷
参考用量	本品严禁另外加水，1kg 约可涂刷 10-15 m ²

施工要点：

- 施工温度为 5-35℃，适用于室内瓷砖铺贴；
- 涂刷后的瓷砖应背面朝上平置，并避免灰尘、杂物等粘附到表面影响瓷砖粘贴；如瓷砖背面有白色脱模剂或脱模蜡，应清除干净后再使用 B1 单组分背胶；
- 将贴砖伴侣均匀涂刷到瓷砖背面，待干燥透明后，使用配套的瓷砖粘结材料进行瓷砖铺贴。
- 正常干燥时间为 1~2 小时，干燥时间受涂刷厚度及环境条件（温度、湿度、通风状况等）因素影响。

注意事项：

- 施工时气温应在 5℃~35℃之间；
- 贮存期间出现沉淀、分层属正常现象，使用前搅拌均匀即可；
- 开封后未使用完的材料，应密封贮存；
- 本品可能会引起皮肤过敏，使用时应做好防护措施；
- 如触及眼睛，应立即用清水冲洗，如有任何不适反应，应马上就医。

包装规格：

序号	产品名称	单位	规格
1	B1 单组分背胶	桶	5kg

运输及储存：

存放于阴凉干燥处，低于 5°C时应采取保温措施；在 5°C~35°C正常存储条件下，未启封产品保质期为 12 个月。

普通型填缝剂



产品简介：

壁安普通型填缝剂是以优质白水泥,石英砂为骨料,选用高分子聚合物胶粉配以多种添加剂,经混合机搅拌均匀而成的粉状粘结材料。适用于室内墙、地面,包括陶质砖、马赛克、玻化砖、石材等瓷砖细缝(缝宽1~4mm)的填缝,具有不褪色、强度高、施工方便,绿色环保等特点。环保性能获得中国环境标志产品认证(“十环”认证)。

产品特点：

高效施工,经济实用

适用范围：

适用于室内各种瓷砖铺贴时细缝（缝宽 1~4mm）的填充；

可用于潮湿环境。

参考用量：

参考用量（公斤/平方米）= $\{（\text{瓷砖长}+\text{瓷砖宽}）/（\text{瓷砖长}*\text{瓷砖宽}）\}*\text{缝深}*\text{缝宽}*1.7$

（注：以上公式中瓷砖长宽、缝深、缝宽等数值单位为 mm）

加水比例：粉料：水（重量比）=1:0.35±0.02

施工要点：

●基层清理

清除缝隙里面的油污、浮尘、疏松物等杂质。在高温环境及多孔质瓷砖的情形下，要先以净水润湿砖缝，无明水。

●搅拌浆料

先将水加入到搅拌桶中，然后在搅拌的同时徐徐将粉料加入，用电动搅拌器搅拌至均匀无结块，放置 3-5 分钟，再次搅拌 15~30 秒即可使用。用水量见合格证。

●瓷砖填缝

使用专用橡胶抹刀，从对角线方向将填缝剂填满砖缝，并压实。填缝时，应向一个方向涂抹。

●清洁养护

20 分钟后，用湿海绵或湿布将瓷砖表面多余的填缝剂擦去；30 分钟后，用软布擦洗瓷砖的表面；24 小时后做彻底清洁。

注意事项：

- 配好的填缝剂必须在 1 小时之内用完，已凝固硬化的填缝剂严禁加水继续使用；

- 加水搅拌过程中，不得加入其它材料；
- 无釉砖、仿古砖及表面多孔砖建议在填缝前先进行表面防护，避免瓷砖污染。

执行标准：JC/T1004-2017《陶瓷砖填缝剂》CG1 标准。

包装规格：

序号	产品名称	单位	规格
1	普通型填缝剂	袋	2kg*10

三合一型填缝剂



产品简介：

壁安三合一型填缝剂是以优质白水泥，石英砂为骨料，选用高分子聚合物胶粉配以多种添加剂，经混合机搅拌均匀而成的粉状粘结材料。适用于室内墙、地面，包括陶质砖、马赛克、玻化砖、石材等瓷砖细缝（缝宽 1~4mm）的填缝，具有防水、不褪色、不霉变、抗开裂、不粉化、施工方便，绿色环保等特点。环保性能获得中国环境标志产品认证（“十环”认证）。

产品特点：

防水，防霉，抗裂

适用范围：

适用于室内各种瓷砖铺贴时细缝（缝宽 1~4mm）的填充；

可用于潮湿环境。

参考用量：

参考用量（公斤/平方米）= $\{（\text{瓷砖长}+\text{瓷砖宽}）/（\text{瓷砖长}*\text{瓷砖宽}）\}*\text{缝深}*\text{缝宽}*1.7$

（注：以上公式中瓷砖长宽、缝深、缝宽等数值单位为 mm）

加水比例：粉料：水（重量比）=1:0.35±0.02

施工要点：

●基层清理

清除缝隙里面的油污、浮尘、疏松物等杂质。在高温环境及多孔质瓷砖的情形下，要先以净水润湿砖缝，无明水。

●搅拌浆料

先将水加入到搅拌桶中，然后在搅拌的同时徐徐将粉料加入，用电动搅拌器搅拌至均匀无结块，放置 3-5 分钟，再次搅拌 15~30 秒即可使用。用水量见合格证。

●瓷砖填缝

使用专用橡胶抹刀，从对角线方向将填缝剂填满砖缝，并压实。填缝时，应向一个方向涂抹。

●清洁养护

20 分钟后，用湿海绵或湿布将瓷砖表面多余的填缝剂擦去；30 分钟后，用软布擦洗瓷砖的表面；24 小时后做彻底清洁。

注意事项：

- 配好的填缝剂必须在 1 小时之内用完，已凝固硬化的填缝剂严禁加水继续使用；

- 加水搅拌过程中，不得加入其它材料；
- 无釉砖、仿古砖及表面多孔砖建议在填缝前先进行表面防护，避免瓷砖污染。

执行标准：JC/T1004-2017《陶瓷砖填缝剂》CG2 标准。

包装规格：

序号	产品名称	单位	规格
1	三合一型填缝剂	袋	2kg*10



由精细骨料、硅酸盐水泥、聚合物粉末和各种功能性添加剂科学配比而成，在工地现场仅需按比例加水，机械搅拌均匀即可使用。适用于 EPS 板、岩棉板与基层墙体的粘结。

粘接力强、耐水性好、绿色环保

适用于 EPS 板、岩棉板与基层墙体的粘结

执行标准	GB/T29906-2013《模塑聚苯板薄抹灰外墙外保温系统材料》
产品性状	灰色粉状
产品型号	BW10
参考用量	4-6kg/m ²

- 基层处理：基层应坚实、清洁、无油污、无蜡渍、无混凝土养护剂和其他松散物；基层不平整可先使用找平砂浆找平。
- 胶粘剂配置：用水量见合格证：先将水加入到搅拌桶中，然后在搅拌的同时徐徐将粉料加入，用电动搅拌器搅拌至均匀无结块，放置 3-5 分钟，再次搅拌 15-30 秒即可使用，搅拌好的胶粘剂需在 2 小时内用完。
- 施工工艺：在墙体基层上粘贴聚苯板，可采用条粘法或点框粘法施工。粘贴后应在 20min 内调整聚苯板位置。

- 1、施工温度建议在 5~35℃。严禁雨天施工。
- 2、胶粘剂应随搅随用，2h 内用完，严禁使用过期胶粘剂。
- 3、EPS 板粘结牢固后（至少 24h）方可进行抹面层施工。
- 4、雨雪天气不宜施工，施工后遇雨应遮盖。

序号	产品名称	单位	规格
1	壁安外墙粘接砂浆	袋	25kg



由精细骨料、硅酸盐水泥、聚合物粉末和各种功能性添加剂科学配比而成，在工地现场仅需按比例加水，机械搅拌均匀即可使用，适用于 EPS 板、岩棉板的防护层。与耐碱玻纤网格布复合后形成的抗裂防护面层，具有优良的抗冲击强度和抗开裂性能。

柔韧性好、抗开裂、绿色环保

适用于 EPS 板、岩棉板的防护层。与耐碱玻纤网格布复合后形成的抗裂防护面层

执行标准	GB/T29906-2013《模塑聚苯板薄抹灰外墙外保温系统材料》
产品性状	灰色粉状
产品型号	BW20
参考用量	4-6kg/m ²

- 基层处理：保温层验收合格后方可进行抹面层施工。
- 抹面胶浆配置：用水量见合格证。先将水加入到搅拌桶中，然后在搅拌的同时徐徐将粉料加入，用电动搅拌器搅拌至均匀无结块，放置 3-5 分钟，再次搅拌 15-30 秒即可使用，搅拌好的抹面胶浆需在 2 小时内用完。
- 施工工艺：将配置好的抹面胶浆用抹刀均匀涂抹在保温材料表面，厚度 2mm，然后将耐碱网格布展开平压入刚抹完的抹面胶浆中，再立即抹第二遍抹面胶浆，并将耐碱网格布全部覆盖，第二遍抹面胶浆的厚度为 1mm 左右，抹面胶浆总厚度约为 3mm。
- 耐碱网格布搭接宽度不小于 10cm。建筑物门、窗洞口等部位应沿对角线方向加入一层约 25cm×25cm 耐碱网格布进行额外加强。

- 1、施工温度建议在 5~35℃；严禁雨天施工。
- 2、胶粘剂应随搅随用，2h 内用完，严禁使用过期抹面胶浆。
- 3、使用过程中严禁随意加水。
- 4、耐碱网格布应随抹随铺。
- 5、搅拌好的抹面胶浆应避免暴晒，以防短时间内迅速失水。

序号	产品名称	单位	规格
1	壁安外墙抗裂砂浆	袋	25kg