

超易贴型 A1 瓷砖胶



产品简介：

壁安釉面砖专用 A10 瓷砖胶以优质水泥为无机胶凝材料，精制砂为骨料，并添加多种功能型添加剂配制而成的粉状环保型瓷砖胶，直接加水搅拌即可使用。具有施工顺滑，便捷等特点，适用于室内不平整基层，一般粘贴厚度为 5~15mm，具有优异的抗滑移性能。环保性能获得中国环境标志产品认证（“十环”认证）。

产品特点：

省工易贴，快速高效

适用范围：

室内应用场合			不适用于室外应用场合
适用基层	适用瓷砖	适用瓷砖尺寸	
稳定基层如水泥砂浆、混凝土、砖墙等	高吸水率瓷砖 (吸水率 $\geq 6\%$,即背面滴水后明显呈吸收状态)	$\leq 600*600\text{mm}$	

参考用量：约 $1.700\text{kg}/\text{m}^2/\text{mm}$

加水比例：粉料：水（重量比）= $1:0.25\pm 0.02$

施工要点：

- 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它松散物；基层的平整度 $< 8\text{mm}/2\text{m}$
- 瓷砖胶配制：加水量见合格证。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，搅拌好的瓷砖胶需在 1 小时内用完。
- 瓷砖铺贴：用抹刀将瓷砖胶用力薄涂于基层之上(这样可以大大提高瓷砖胶与基层的粘结强度)，然后再厚批一层瓷砖胶,并用合适的齿形抹刀进行瓷砖胶层的梳理，每次涂布面积不大于 1 平方米，然后在瓷砖背面也用力先薄涂一层瓷砖胶，然后再厚涂一层瓷砖(具体厚度视基层平整度而定)，将涂好瓷砖胶的瓷砖揉压于基层未表干的瓷砖胶上。在不利气候（如高温、有风等）或基层吸水率较强条件下，应尽快粘贴瓷砖。贴砖前用手指触摸瓷砖胶层的表面，检查是否胶层已表干，未表干可以贴砖，若已表干则需重新涂胶。抹刀齿深大小应考虑工作面的平整度和瓷砖背面的凸凹程度。

注意事项：

- 施工环境温度应为 $5^{\circ}\text{C}\sim 35^{\circ}\text{C}$ ；避免在雨水、高温、大风、霜冻等天气施工；

- 贴砖前瓷砖背面脱模剂必须清理干净；
- 砖与砖之间必须留有不小于 2mm 的缝隙；
- 刮涂时抹刀与基层的内侧夹角宜为 60 度；
- 铺砖完成后，须待瓷砖胶硬化后才可进行下一步的填缝工序。

执行标准：Q/DXHSJ0004-2018《中厚层瓷砖胶》

包装规格：

序号	产品名称	单位	规格
1	超易贴型 A1 瓷砖胶	袋	20kg

大砖型 A2 瓷砖胶



产品简介：

壁安大砖型 A2 瓷砖胶是以优质水泥为无机胶凝材料，精制砂为骨料，并添加多种功能型添加剂配制而成的粉状环保型瓷砖胶，适用于室内外铺贴吸水率大于 0.2% 的瓷砖，具有抗下滑，粘结强度高，不空鼓，施工方便等特点。环保性能获得德国 GEV 协会建立的 EMICODE 环境标志 EC1^{PLUS} 等级。产品在使用前后，对于影响室内空气质量安全的 TVOC、甲醛、乙醛、苯系物等有害致癌物质有着严苛的控制。

产品特点：

超强粘结，安全牢固

适用范围：

室内应用场合			室外应用场合		
基层	瓷砖吸水率	瓷砖尺寸	基层	瓷砖吸水率	瓷砖尺寸
稳定基层 如水泥砂浆、混凝土、砖墙等	中高吸水率砖 (吸水率>3%)	≤600×600mm	稳定基层 如水泥砂浆、混凝土、砖墙等	中高吸水率砖 (吸水率>3%)	≤300×300mm
	低吸水性率砖 (吸水率0.2~3%)	≤300×600mm		低吸水性率砖 (吸水率0.2~3%)	≤100×200mm

参考用量：

瓷砖胶在使用不同规格齿形抹刀时的理论参考用量：

瓷砖大小	建议刮板齿深(mm)	理论参考用量 (kg/m ²)
15cm×15cm	6×6	3.5
(15cm×15cm) ~ (30cm×30cm)	10×10	5.0
> 30cm×30cm	12×12	7.0~10.0 (组合法)

加水比例：粉料：水 (重量比) = 1:0.25±0.02

施工要点：

- 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它松散物；基层的平整度<3mm/2m
- 瓷砖胶配制：加水量见合格证。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，搅拌好的瓷砖胶需在 2 小时内用完。
- 瓷砖铺贴：用抹刀将瓷砖胶用力薄批于基层之上(这样可以大大提高瓷砖胶与基层的粘结强度)，再厚批一层瓷砖胶,并用合适的齿形抹刀进行瓷砖胶层的梳理，每次批刮面积不大于 1 平方米，然后将瓷砖揉压于基层的瓷砖胶上。在不利气候（如高温、有风等）

或基层吸水率较强条件下，应尽快粘贴瓷砖。贴砖前应用手指触摸瓷砖胶层的表面，检查是否已表干，未表干可以贴砖，若已表干则需重新批刮。抹刀齿深大小应考虑工作面的平整度和瓷砖背面的凸凹程度。如瓷砖背纹较深或瓷砖尺寸大于等于 300×300mm 则应该采用组合法进行施工，即在基层上批刮瓷砖胶并梳理，在瓷砖的背面也批刮瓷砖胶，然后将瓷砖贴于梳理过的瓷砖胶层上，并适当揉压的施工工法。

注意事项：

- 施工环境温度应为 5℃~35℃；避免在雨水、高温、大风、霜冻等天气施工；
- 贴砖前瓷砖背面脱模剂必须清理干净；
- 砖与砖之间必须留有不小于 2mm 的缝隙；
- 批刮时抹刀与基层的内侧夹角宜为 60 度；
- 铺砖完成后，须待瓷砖胶硬化后方可进行下一步的填缝工序。

执行标准：JC/T547-2017《陶瓷砖胶粘剂》中 C1 标准。

包装规格：

序号	产品名称	单位	规格
1	大砖型 A2 瓷砖胶	袋	20kg

石材型 A3 瓷砖胶



产品简介：

壁安石材型 A3 瓷砖胶是以优质白水泥为无机胶凝材料，精制砂为骨料，并添加聚合物和多种助剂配制而成的粉状环保型瓷砖胶。适用于室内铺贴天然及人造石材，具有粘接力强，粉白不透色，不空鼓等特点。环保性能获得德国 GEV 协会建立的 EMICODE 环境标志 EC1^{PLUS} 等级。产品在使用前后，对于影响室内空气质量安全的 TVOC、甲醛、乙醛、苯系物等有害致癌物质有着严苛的控制。

产品特点：

精白不透色，超值更便捷

适用范围：

基层	石材尺寸
室内稳定基层如水泥砂浆、混凝土、砖墙等	单块石材≤800mm×800mm

参考用量：

使用组合法时，石材型瓷砖胶的理论参考用量：

刮板齿深(mm)	理论参考用量 (kg/m ²)
12×12	7.0~10.0

加水比例：粉料：水（重量比）=1:0.25±0.02

施工要点：

- 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它松散物；基层的平整度<3mm/2m
- 石材型瓷砖胶的配制：加水量见合格证。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，搅拌好的石材型瓷砖胶需在 2 小时内用完。
- 石材铺贴：首先需要将石材背面的胶清理干净。用抹刀将石材型瓷砖胶用力薄批于基层之上，再厚批一层石材型瓷砖胶，并用合适的齿形抹刀进行梳理，每次批刮面积不大于 1 平方米，然后在石材背面也薄批一层石材型瓷砖胶，再将石材揉压于梳理过的石材型瓷砖胶上。在不利气候（如高温、有风等）或基层吸水率较强条件下，应每次在基层批刮粘结剂时，仅批一块石材的面积。

注意事项：

- 施工环境温度应为 5℃~35℃；避免在雨水、高温、大风、霜冻等天气施工；
- 铺贴前石材背面的胶必须清理干净；

- 石材与石材之间必须留有不小于 2mm 的缝隙；
- 批刮时抹刀与基层的内侧夹角宜为 60 度；
- 铺贴完成后，须待石材型瓷砖胶硬化后方可进行下一步的填缝工序。

执行标准：JC/T547-2017《陶瓷砖胶粘剂》中 C1T 标准。

包装规格：

序号	产品名称	单位	规格
1	石材型 A3 瓷砖胶	袋	20kg

超能全效型 A4 瓷砖胶



产品简介：

壁安超能全效型 A4 瓷砖胶是以优质水泥为无机胶凝材料,精制砂为骨料,并添加多种功能型添加剂配制而成的粉状环保型瓷砖胶,适用于室内外铺贴各种瓷砖,尤其适合铺贴玻化砖。具有防霉、抗菌,不空鼓,粘结牢固等特点。环保性能获得德国 GEV 协会建立的 EMICODE 环境标志 EC1^{PLUS} 等级。产品在使用前后,对于影响室内空气质量安全的 TVOC、甲醛、乙醛、苯系物等有害致癌物质有着严苛的控制。

产品特点：

抑菌防霉,全能高效

适用范围：

室内应用场合			室外应用场合		
基层	瓷砖吸水率	瓷砖尺寸	基层	瓷砖吸水率	瓷砖尺寸
稳定基层 如水泥砂浆、混凝土、砖墙等	> 0.2%	单块瓷砖≤ 800mm× 800mm	稳定基层如 水泥砂浆、 混凝土、砖 墙等	> 0.2%	单块瓷砖≤ 300mm× 300mm
	<0.2%	单块瓷砖≤ 300mm× 600mm		<0.2%	单块瓷砖≤ 100mm× 200mm

参考用量：

瓷砖胶在使用不同规格齿形抹刀时的理论参考用量：

瓷砖大小	建议刮板齿深(mm)	理论参考用量 (kg/m ²)
15cm×15cm	6×6	3.5
(15cm×15cm) ~ (30cm×30cm)	10×10	5.0
> 30cm×30cm	12×12	7.0~10.0 (组合法)

加水比例：粉料：水 (重量比) = 1:0.25±0.02

施工要点：

- 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它松散物；基层的平整度<3mm/2m
- 瓷砖胶配制：加水量见合格证。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，搅拌好的瓷砖胶需在 2 小时内用完。
- 瓷砖铺贴：用抹刀将瓷砖胶用力薄批于基层之上(这样可以大大提高瓷砖胶与基层的粘结强度)，再厚批一层瓷砖胶,并用合适的齿形抹刀进行瓷砖胶层的梳理，每次批刮面积

不大于 1 平方米, 然后将瓷砖揉压于基层的瓷砖胶上。在不利气候 (如高温、有风等) 或基层吸水率较强条件下, 应尽快粘贴瓷砖。贴砖前应用手指触摸瓷砖胶层的表面, 检查是否已表干, 未表干可以贴砖, 若已表干则需重新批刮。抹刀齿深大小应考虑工作面的平整度和瓷砖背面的凸凹程度。如瓷砖背纹较深或瓷砖尺寸大于等于 300×300mm 则应该采用组合法进行施工, 即在基层上批刮瓷砖胶并梳理, 在瓷砖的背面也批刮瓷砖胶, 然后将瓷砖贴于梳理过的瓷砖胶层上, 并适当揉压的施工工法。

注意事项：

- 施工环境温度应为 5℃~35℃；避免在雨水、高温、大风、霜冻等天气施工；
- 贴砖前瓷砖背面脱模剂必须清理干净；
- 砖与砖之间必须留有不小于 2mm 的缝隙；
- 批刮时抹刀与基层的内侧夹角宜为 60 度；
- 铺砖完成后, 须待瓷砖胶硬化后才可进行下一步的填缝工序。

执行标准：JC/T547-2017《陶瓷砖胶粘剂》中 C2 标准。

包装规格：

序号	产品名称	单位	规格
1	超能全效型 A4 瓷砖胶	袋	20kg

A5 瓷砖柔性修补胶



产品简介：

壁安 A5 瓷砖柔性修补胶是以改性硅烷树脂为主成分的弹性瓷砖粘合剂，不含日本厚生劳动省指定的 14 种有害物质，通过日本最高环保等级 F☆☆☆☆认证。具有优秀的施工性和高耐候性·高耐久性，防水抗渗，无论室内室外都可使用。特别适用于砖上贴砖及局部掉砖的修补。

产品特点：

弹性粘结，砖上贴砖，便捷修补

适用范围：

<p>无论室内还是室外都可使用，对瓷砖的吸水率没有要求和限制</p>	<p>无法使用的位置：</p> <ul style="list-style-type: none"> ①明火直接接触的部位 ②沥青基面 ③长时间在 80°C以上高温的部位 ④经常浸润在水中的部位
------------------------------------	---

参考用量：

内装 3mm 锯齿镘刀在平滑底面：1.5-1.9Kg/m²

外装 5mm 锯齿镘刀在平滑底面：2.0-2.5Kg/m²

施工要点：

- 基层处理：将附着在基层表面的灰尘、油污、水等用抹布等进行清除
- 胶的涂布：请用剪刀或钳子等从 Tile Ace Pro 的包装袋的端部进行开封。用手或刮刀挤出需要的量到刮板上进行使用。袋子里剩下的粘合剂也用刮刀全部挤出。将粘合剂充分涂至基面后，然后用刮刀把粘合剂刮出条纹。。
- 瓷砖铺贴：瓷砖贴合后，请先均匀揉压瓷砖表面，然后再用压板进行敲打按压。开封后请在接着剂可操作的时间内进行瓷砖粘贴、并完成接缝的调整。填缝作业请在接着剂完全固化后（通常为 1 日以上）进行。冬季进行施工的情况下由于粘合剂固化速度下降，请先确认固化情况后再进行填缝作业。

注意事项：

- 避免阳光直射且在 5 ~ 35°C的环境下保存
- 请在 5°C以上的环境下使用。
- 室外施工时请避免在降雨，降雪的环境下进行施工。
- 本产品包装有防潮功能，使用前请不要开封。
- 本产品是湿气固化型，开封后请及时使用完毕。
- 粘合剂不小心附着在瓷砖表面的情况下，请在固化前用抹布等擦拭。
- 不能完全擦拭掉的情况下，可以使用沾有稀释剂等有机溶剂的抹布再进行擦拭。

●不小心进入眼睛的情况下，用水进行数分钟的深度清洁。如果使用隐形眼镜的话，将眼镜取出后再进行眼部清洗。

●不小心吞入口中的情况下，请立即进行漱口。如果觉得不适请至医院就诊。

●根据国家/地方的规定进行废弃物及容器的处理。

●请不要用于瓷砖粘接以外的用途※PE,PP 等材料无法粘接。

执行标准：《JC/T 547-2017 陶瓷砖胶粘剂》中 R2T 标准。

包装规格：

序号	产品名称	单位	规格
1	A5 瓷砖柔性修补胶	袋	2kg

釉面砖专用 A10 瓷砖胶



产品简介：

A100 瓷砖粘合剂（釉面砖）是以优质水泥为无机胶凝材料，精制砂为骨料，并添加多种功能型添加剂配制而成的粉状环保型瓷砖胶。适用于室内外铺贴吸水率大于 3% 的瓷砖，具有粘结强度高，不空鼓，施工方便等特点。环保性能获得中国环境标志产品认证（“十环”认证）。

产品特点：

省工易贴，快速高效

适用范围：

室内应用场合			不适用于室外应用场合
适用基层	适用瓷砖	适用瓷砖尺寸	
稳定基层如水泥砂浆、混凝土、砖墙等	高吸水率瓷砖 (吸水率 $\geq 6\%$,即背面滴水后明显呈吸收状态)	$\leq 600*600\text{mm}$	

参考用量:

瓷砖胶在使用不同规格齿形抹刀时的理论参考用量：

瓷砖大小	建议刮板齿深(mm)	理论参考用量 (kg/m ²)
15cm×15cm	6×6	3.5
(15cm×15cm) ~ (30cm×30cm)	10×10	5.0
> 30cm×30cm	12×12	7.0~10.0 (组合法)

加水比例：粉料：水 (重量比) = 1:0.25 \pm 0.02

施工要点：

- 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它松散物；基层的平整度 $< 3\text{mm}/2\text{m}$
- 瓷砖胶配制：加水量见合格证。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，搅拌好的瓷砖胶需在 2 小时内用完。
- 瓷砖铺贴：用抹刀将瓷砖胶用力薄批于基层之上(这样可以大大提高瓷砖胶与基层的粘结强度)，再厚批一层瓷砖胶,并用合适的齿形抹刀进行瓷砖胶层的梳理，每次批刮面积不大于 1 平方米，然后将瓷砖揉压于基层的瓷砖胶上。在不利气候（如高温、有风等）或基层吸水率较强条件下，应尽快粘贴瓷砖。贴砖前应用手指触摸瓷砖胶层的表面，检查是否已表干，未表干可以贴砖，若已表干则需重新批刮。抹刀齿深大小应考虑工作面

的平整度和瓷砖背面的凸凹程度。如瓷砖背纹较深或瓷砖尺寸大于等于 300×300mm 则应该采用组合法进行施工，即在基层上批刮瓷砖胶并梳理，在瓷砖的背面也批刮瓷砖胶，然后将瓷砖贴于梳理过的瓷砖胶层上，并适当揉压的施工工法。

注意事项：

- 施工环境温度应为 5℃~35℃；避免在雨水、高温、大风、霜冻等天气施工；
- 贴砖前瓷砖背面脱模剂必须清理干净；
- 砖与砖之间必须留有不小于 2mm 的缝隙；
- 刮涂时抹刀与基层的内侧夹角宜为 60 度；
- 铺砖完成后，须待瓷砖胶硬化后方可进行下一步的填缝工序。

执行标准：Q/DXHSJ0004-2018《中厚层瓷砖胶》

包装规格：

序号	产品名称	单位	规格
1	釉面砖专用 A10 瓷砖胶	袋	20kg

玻化砖专用 A20 瓷砖胶



产品简介：

玻化砖专用 A20 瓷砖胶是以优质水泥为无机胶凝材料，精制砂为骨料，并添加多种功能型添加剂配制而成的粉状环保型瓷砖胶，适用于室内外铺贴吸水率大于 0.2%的瓷砖，具有抗下滑，粘结强度高，不空鼓，施工方便等特点。环保性能获得德国 GEV 协会建立的 EMICODE 环境标志 EC1^{PLUS} 等级。产品在使用前后，对于影响室内空气质量安全的 TVOC、甲醛、乙醛、苯系物等有害致癌物质有着严苛的控制。

产品特点：

超强粘结，安全牢固，极致环保

适用范围：

室内应用场合			室外应用场合		
基层	瓷砖吸水率	瓷砖尺寸	基层	瓷砖吸水率	瓷砖尺寸
稳定基层 如水泥砂 浆、混凝 土、砖墙 等	中高吸水率砖 (吸水 率>3%)	≤600× 600mm	稳定基层 如水泥砂 浆、混凝 土、砖墙 等	中高吸水率砖 (吸水 率>3%)	≤300× 300mm
	低吸水性率砖 (吸水率 0.2~3%)	≤300× 600mm		低吸水性率砖 (吸水率 0.2~3%)	≤100× 200mm

参考用量：

瓷砖胶在使用不同规格齿形抹刀时的理论参考用量：

瓷砖大小	建议刮板齿深(mm)	理论参考用量 (kg/m ²)
15cm×15cm	6×6	3.5
(15cm×15cm) ~ (30cm× 30cm)	10×10	5.0
> 30cm×30cm	12×12	7.0~10.0 (组合法)

加水比例：粉料：水 (重量比) = 1:0.25±0.02

施工要点：

- 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它松散物；基层的平整度<3mm/2m
- 瓷砖胶配制：加水量见合格证。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，搅拌好的瓷砖胶需在 2 小时内用完。
- 瓷砖铺贴：用抹刀将瓷砖胶用力薄批于基层之上(这样可以大大提高瓷砖胶与基层的粘结强度)，再厚批一层瓷砖胶,并用合适的齿形抹刀进行瓷砖胶层的梳理，每次批刮面积

不大于 1 平方米, 然后将瓷砖揉压于基层的瓷砖胶上。在不利气候 (如高温、有风等) 或基层吸水率较强条件下, 应尽快粘贴瓷砖。贴砖前应用手指触摸瓷砖胶层的表面, 检查是否已表干, 未表干可以贴砖, 若已表干则需重新批刮。抹刀齿深大小应考虑工作面的平整度和瓷砖背面的凸凹程度。如瓷砖背纹较深或瓷砖尺寸大于等于 300×300mm 则应该采用组合法进行施工, 即在基层上批刮瓷砖胶并梳理, 在瓷砖的背面也批刮瓷砖胶, 然后将瓷砖贴于梳理过的瓷砖胶层上, 并适当揉压的施工工法。

注意事项：

- 施工环境温度应为 5℃~35℃；避免在雨水、高温、大风、霜冻等天气施工；
- 贴砖前瓷砖背面脱模剂必须清理干净；
- 砖与砖之间必须留有不小于 2mm 的缝隙；
- 批刮时抹刀与基层的内侧夹角宜为 60 度；
- 铺砖完成后, 须待瓷砖胶硬化后才可进行下一步的填缝工序。

执行标准：JC/T547-2017《陶瓷砖胶粘剂》中 C1 标准。

包装规格：

序号	产品名称	单位	规格
1	玻化砖专用 A20 瓷砖胶	袋	20kg

A100 瓷砖粘合剂（釉面砖）



产品简介：

A100 瓷砖粘合剂（釉面砖）是以优质水泥为无机胶凝材料，精制砂为骨料，并添加多种功能型添加剂配制而成的粉状环保型瓷砖胶。适用于室内外铺贴吸水率大于 3%的瓷砖，具有粘结强度高，不空鼓，施工方便等特点。环保性能获得中国环境标志产品认证（“十环”认证）。

产品特点：

省工易贴，快速高效

适用范围：

室内应用场合			室外应用场合		
基层	瓷砖吸水率	瓷砖尺寸	基层	瓷砖吸水率	瓷砖尺寸
稳定基层如水 泥砂浆、混凝土、 砖墙等	> 3%	单块瓷砖≤ 600mm× 600mm	稳定基层 如水泥砂浆、混凝土、 砖墙等	> 3%	单块瓷砖≤ 300mm× 300mm

加水比例：粉料：水（重量比）=1:0.25±0.02

施工要点：

- 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它松散物；基层的平整度<3mm/2m
- 瓷砖胶配制：加水量见合格证。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，搅拌好的瓷砖胶需在 2 小时内用完。
- 瓷砖铺贴：用抹刀将瓷砖胶用力薄批于基层之上(这样可以大大提高瓷砖胶与基层的粘结强度)，再厚批一层瓷砖胶,并用合适的齿形抹刀进行瓷砖胶层的梳理，每次批刮面积不大于 1 平方米，然后将瓷砖揉压于基层的瓷砖胶上。在不利气候（如高温、有风等）或基层吸水率较强条件下，应尽快粘贴瓷砖。贴砖前应用手指触摸瓷砖胶层的表面，检查是否已表干，未表干可以贴砖，若已表干则需重新批刮。抹刀齿深大小应考虑工作面的平整度和瓷砖背面的凸凹程度。如瓷砖背纹较深或瓷砖尺寸大于等于 300×300mm 则应该采用组合法进行施工，即在基层上批刮瓷砖胶并梳理，在瓷砖的背面也批刮瓷砖胶，然后将瓷砖贴于梳理过的瓷砖胶层上，并适当揉压的施工工法。

注意事项：

- 施工环境温度应为 5°C~35°C，避免在雨水、高温、大风、霜冻等天气施工；
- 贴砖前瓷砖背面脱模剂必须清理干净；
- 砖与砖之间必须留有不小于 2mm 的缝隙；
- 批刮时抹刀与基层的内侧夹角宜为 60 度；
- 铺砖完成后，须待瓷砖胶硬化后方可进行下一步的填缝工序。

执行标准：GB/T25181-2010《预拌砂浆》

包装规格：

序号	产品名称	单位	规格
1	A100 瓷砖粘合剂（釉面砖）	袋	25kg

A200 瓷砖粘合剂（玻化砖）



产品简介：

A200 瓷砖粘合剂（玻化砖）是以优质水泥为无机胶凝材料，精制砂为骨料，并添加多种功能型添加剂配制而成的粉状环保型瓷砖胶，适用于室内外铺贴吸水率大于 0.2%的瓷砖，具有抗下滑，粘结强度高，不空鼓，施工方便等特点。环保性能获得德国 GEV 协会建立的 EMICODE 环境标志 EC1^{PLUS} 等级。产品在使用前后，对于影响室内空气质量安全的 TVOC、甲醛、乙醛、苯系物等有害致癌物质有着严苛的控制。

产品特点：

超强粘结，安全牢固，极致环保

适用范围：

室内应用场合	室外应用场合
--------	--------

基层	瓷砖吸水率	瓷砖尺寸	基层	瓷砖吸水率	瓷砖尺寸
稳定基层 如水泥砂 浆、混凝土、砖墙 等	中高吸水率砖 (吸水率>3%)	≤600× 600mm	稳定基层 如水泥砂 浆、混凝土、砖墙 等	中高吸水率砖 (吸水率>3%)	≤300× 300mm
	低吸水性率砖 (吸水率 0.2~3%)	≤300× 600mm		低吸水性率砖 (吸水率 0.2~3%)	≤100× 200mm

参考用量：

瓷砖胶在使用不同规格齿形抹刀时的理论参考用量：

瓷砖大小	建议刮板齿深(mm)	理论参考用量 (kg/m ²)
15cm×15cm	6×6	3.5
(15cm×15cm) ~ (30cm× 30cm)	10×10	5.0
> 30cm×30cm	12×12	7.0~10.0 (组合法)

加水比例：粉料：水 (重量比) = 1:0.25±0.02

施工要点：

- 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它松散物；基层的平整度<3mm/2m
- 瓷砖胶配制：加水量见合格证。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，搅拌好的瓷砖胶需在 2 小时内用完。
- 瓷砖铺贴：用抹刀将瓷砖胶用力薄批于基层之上(这样可以大大提高瓷砖胶与基层的粘结强度)，再厚批一层瓷砖胶,并用合适的齿形抹刀进行瓷砖胶层的梳理，每次批刮面积不大于 1 平方米，然后将瓷砖揉压于基层的瓷砖胶上。在不利气候（如高温、有风等）或基层吸水率较强条件下，应尽快粘贴瓷砖。贴砖前应用手指触摸瓷砖胶层的表面，检

查是否已表干，未表干可以贴砖，若已表干则需重新批刮。抹刀齿深大小应考虑工作面的平整度和瓷砖背面的凸凹程度。如瓷砖背纹较深或瓷砖尺寸大于等于 300×300mm 则应该采用组合法进行施工，即在基层上批刮瓷砖胶并梳理，在瓷砖的背面也批刮瓷砖胶，然后将瓷砖贴于梳理过的瓷砖胶层上，并适当揉压的施工工法。

注意事项：

- 施工环境温度应为 5℃~35℃；避免在雨水、高温、大风、霜冻等天气施工；
- 贴砖前瓷砖背面脱模剂必须清理干净；
- 砖与砖之间必须留有不小于 2mm 的缝隙；
- 批刮时抹刀与基层的内侧夹角宜为 60 度；
- 铺砖完成后，须待瓷砖胶硬化后方可进行下一步的填缝工序。

执行标准：JC/T547-2017《陶瓷砖胶粘剂》中 C1 标准。

包装规格：

序号	产品名称	单位	规格
1	A200 瓷砖粘合剂（玻化砖）	袋	25kg