

KS-C103 玻化砖标准型 瓷砖胶 TILE ADHESIVE 瓷砖胶

产品简介

玻化砖标准型瓷砖胶是应用于室内外粘贴中低吸水率瓷砖的粉状环保型瓷砖胶。由波特兰水泥、精制细骨料、改性高分子聚合物和多种功能型改性剂配制而成。适用于室内大砖的铺贴，具有优秀的粘结强度，适用于粘结中低吸水率的瓷砖。该产品施工便捷，应用薄贴法有效节省空间损耗。

产品卖点

- 粘结强度高，适用范围广泛
- 适用于低吸水率瓷砖
- 施工方便快捷
- 水性产品，绿色环保

包装规格

25kg/包



执行标准：JC/T 547-2017 陶瓷砖胶粘剂 C1

技术性能指标

序号	项目	技术指标
1	外观	均匀粉状、无结块
2	终凝时间/h ≤	≤24h
3	拉伸粘结原强度/MPa ≥	≥0.5
4	晾置时间, 20min 拉伸粘结强度/MPa ≥	≥0.5
5	浸水后的拉伸粘结强度/MPa ≥	≥0.5
6	热老化后的拉伸粘结强度/MPa ≥	≥0.5
7	冻融循环后的拉伸粘结强度/MPa ≥	≥0.5

适用范围

相对传统水泥砂浆粘结性明显改善，适用于粘贴普通瓷砖、釉面砖、瓷片、陶土砖、陶瓷马赛克、仿古砖、玻化砖、劈开砖、外墙砖；适用于地面或室内外墙面的铺贴。

场合	适用基层	适用瓷砖吸水率	适用瓷砖单块尺寸
室内	稳定基层如混凝土、水泥、水泥砂浆抹面、抹灰砖面和水泥基防水涂层上等	吸水率≥3%	≤600×600mm
		0.5%<吸水率 且 ≤3%	≤300×600mm
室外	稳定基层如混凝土、水泥、水泥砂浆抹面、抹灰砖面和水泥基防水砂浆等	吸水率≥3%	≤100×200mm
		0.5%<吸水率 且 ≤3%	≤60×240mm

* 任何超出上述范围的适用,如所贴的瓷砖吸水率<0.5%, 或者尺寸大于600×600mm, 需要在瓷砖背面作界面处理, 或必要时可使用科顺多功能界面剂代替清水搅合, 然后再用组合法正常贴砖。

KS-C103 玻化砖标准型 瓷砖胶

TILE ADHESIVE

施工应用

施工环境: 温度: 5-35℃; 相对湿度: 30%-85%; 五级风以上或雨天室外禁止施工。

混合比例: 粉料: 水=1: 0.20~0.25 (具体见产品合格证)

可操作时间: 2-3小时 (视天气条件而定)

凝结时间: 24小时 (23℃)

施工步骤

基层处理 基层应坚实、清洁、不晃动、无油污、无蜡渍、无混凝土养护剂和其它松散物。基层平整度 $<8\text{mm}/2\text{m}$ 以内。对新建建筑, 基层为混凝土墙时。首先清理基层表面流浆污垢, 各类缝隙用水泥砂浆找平时, 在基层上和不平表面先涂刷一层科顺多功能界面剂。对新建建筑, 基层为加气混凝土时, 应对松动、原浆不满的砌缝等用多功能界面剂拌合水泥砂浆填塞实, 凹凸不平要填平补齐、后涂刷一遍多功能界面剂。砖墙表面相同处理。新混凝土面完工后应养护至少28天方可铺贴瓷砖。新抹灰的表面应养护至少7天方可铺砖。高温干燥的环境下, 施工前最好先润湿基层。

瓷砖胶配制 先将一定量清水加入到搅拌桶中, 然后边搅拌的同时将瓷砖胶粉料加入, 用电动搅拌器搅拌至均匀无结块膏状, 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至4小时内用完。调配好瓷砖胶防止表面结皮, 水化后的瓷砖胶不可再加入水或瓷砖胶。

瓷砖铺贴 按照设计与排版布线确定铺贴原则。用齿型抹刀将瓷砖胶薄涂于基层之上, 然后继续再均匀厚涂一层, 并用合适的齿型抹刀进行瓷砖胶层的梳理; 齿型抹刀以60度角梳理成水平或垂直饱满条纹, 每次涂布面积不大于1平方米; 然后在瓷砖背面也先薄涂一层瓷砖胶, 然后再厚涂一层瓷砖胶, 厚度一般在1~6mm之间具体视平整度而定。将涂好瓷砖胶的瓷砖揉压于基层未表干(晾置时间内)的瓷砖胶上。调整瓷砖水平垂直度和表面平整度。调整应在十分钟内完成。安装瓷砖定位十字架或瓷砖找平定位器后重复下一块瓷砖铺贴。在晾置时间内完成瓷砖铺贴。在高温、有风、干燥气候或遇到基层吸水率较强条件下, 瓷砖胶层的表干时间加快, 应尽快粘贴瓷砖。

参考用量 $1.5\sim1.8\text{kg}/\text{m}^2/\text{mm}$ 实际用量根据贴砖时的厚度而定, 砖的尺寸和基层平整度对实际用量产生直接影响。

运输及贮存

- 本产品贮存运输按非危险品办理。
- 本产品贮存和运输途中防止暴晒、积压、碰撞、包装损坏、避免雨淋、潮湿, 严禁与水接触。
- 在包装未开封且在通风、阴凉、干燥场所条件下贮存时, 产品的保质期为12个月。

注意事项

- 本产品科学配制精准计量, 不能私自改变使用, 禁止添加其它材料。
- 不可应用在长期受热和振动的地方, 如有必要请咨询公司技术部门;
- 本产品含水泥成份呈碱性, 对眼睛及皮肤有刺激, 因此请您在施工时戴上必要的防护工具。
- 如不慎溅入眼睛, 请立即用清水清洗, 并及时就医。



股票简称: 科顺股份
股票代码: 300737

科顺防水科技股份有限公司

地址: 佛山市顺德区容桂红旗中路工业区38号之一
电话: 0757-28603333 邮箱: info@keshun.com.cn
网址: www.keshun.com.cn



科顺股份官方微信