

KS-C105 / 大 砖 型 瓷 砖 胶

TILE ADHESIVE

产品简介

KS-C105大砖型瓷砖胶以优质水泥为无机胶凝材料,精制级配砂为骨料,并添加多种聚合物和功能性助剂配制而成,直接加水搅拌即可使用。产品具有优异的保水性,选用优质聚合物配方,粘结强度更高更持久。产品适用于粘结低吸水率的瓷砖以及大尺寸瓷砖,施工方便快捷。

产品卖点

- 适用范围广, 适用于各类低吸水率瓷砖 25kg/包
- 粘结性能优异, 更高粘结强度
- 降空鼓、减开裂、瓷砖无需泡水

包装规格



技术性能指标

执行标准及技术性能指标: JC/T 547-2017《陶瓷砖胶粘剂》C2

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 ≥	≥1.0
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 ≥	≥1.0
6	热老化后的拉伸粘结强度/MPa ≥	≥1.0
7	冻融循环后的拉伸粘结强度/MPa ≥	≥1.0

适用范围

主要用于厚度≤10mm的普通瓷砖、陶瓷砖、马赛克、缸砖、玻化砖、微晶石等。

场合	适用基层	适用瓷砖吸水率	适用瓷砖单块尺寸
室内	混凝土、稳定水泥砂浆、砖墙等	>0.2%	小于或等于800×800mm
		≤0.2%	小于或等于300×600mm
室外	混凝土、稳定水泥砂浆、砖墙等	>0.2%	小于或等于300×300mm
		≤0.2%	小于或等于100×200mm

* 任何超出上述范围的应用, 如所贴的瓷砖非上述范围, 需要针对工程做独立的施工方案。

KS-C105 / 大 砖 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。

基层处理：基层应坚实、清洁无油污、无起砂、无松散物

混合比例：粉料：水=1：0.20~0.24（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