

KS-C101 / 易贴型 瓷砖胶

TILE ADHESIVE

产品简介

易贴型瓷砖胶是应用于室内粘贴高吸水率瓷砖的粉状环保型瓷砖胶。由波特兰水泥、精制细骨料并添加多种功能型改性剂配制而成。直接加水搅拌即可使用。该产品克服了传统现场拌和水泥砂浆做为粘结材料的缺点，如拌和费工配比不一、施工性差、粘结力差和提前浸砖等。适用于粘贴吸水率大于6%的瓷砖，具有良好的抗滑移性能和粘结牢固。瓷砖胶的粘贴厚度范围可为5~20mm。

产品卖点

- 绿色环保
- 良好抗滑移性能
- 优异的施工性能
- 对基层平整度要求低
- 瓷砖免浸水
- 相对传统水泥砂浆粘结更牢固

包装规格

25kg/包



技术性能指标

执行标准：厚贴型瓷砖胶粘剂 Q/SDKS 076-2019

序号	项目	技术指标
1	外观	均匀粉状、无结块
2	拉伸粘结原强度/MPa $\geq$	0.5
3	浸水后的拉伸粘结强度/MPa $\geq$	0.5
4	晾置时间, 20min 拉伸粘结强度/MPa $\geq$	0.5
5	终凝时间/h $\leq$	24h

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、陶土砖、高吸水陶瓷马赛克；适用于地面或室内墙面的铺贴。

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、混凝土地面等	高吸水率瓷砖（吸水率 $\geq 6\%$ ）	$\leq 600 \times 600\text{mm}$	

* 任何超出上述范围的适用,如所贴的瓷砖吸水率 $< 6\%$, 或者尺寸大于 $600 \times 600\text{mm}$, 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, 然后再用厚层法或组合法正常贴砖。

KS-C101 / 易贴型 瓷砖胶

TILE ADHESIVE

施工应用

施工环境：工作温度：5-35℃ 相对湿度：30%-85%

混合比例：粉料：水=1：0.21~0.26（具体见产品合格证）

可操作时间：2小时

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<8mm/2m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 1.5-1.8kg/m²/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