

耐瓷GP* Nitotile GP*



建筑工程的忠实伙伴

抗滑移、普通型、聚合物改性瓷砖粘结剂

产品用途

耐瓷GP是适用于永久性粘合瓷的高品质粘合剂。典型用途包括：

- 潮湿区域-厨房和浴室
- 砖石结构

产品优点

- 较长的可操作时间
- 优良的抗滑性
- 高粘合强度
- 可防水
- 可用在完全浸水的条件下

依据标准

JC/T 547-2005 陶瓷墙地砖胶粘剂

产品说明

水泥基耐瓷GP为灰色。

技术支持

富斯乐公司除了供应多种高性能、高质量的建筑材料外，更为您提供全面的技术支援，包括：设计咨询、施工建议、更可亲临施工现场解答有关施工问题或提供指导。欢迎设计师和承包商与本公司的技术人员联络，以提供进一步资料。

如有任何疑问，请向富斯乐公司垂询。

产品特性

以下数据是按水灰比为0.23: 1(重量比)条件下，在实验室试验取得的典型数据。这些数据可能与施工现场的实际数值有一些偏差。

试验方法	典型结果
拉伸胶粘原强度	: ≥ 0.5 Mpa
浸水后拉伸胶粘强度	: ≥ 0.5 Mpa
热老化后拉伸胶粘强度	: ≥ 0.5 Mpa
动融循环后拉伸胶粘强度	: ≥ 0.5 Mpa
晾置时间， 20min拉伸胶粘强度	: ≥ 0.5 Mpa
滑移	: ≤ 0.5 mm

数据是根据JC/T 547-2005检测所得

施工指导

表面处理

所有用耐瓷GP施工的基面必须彻底清理干净。用化学脱脂剂清理油脂的污迹。清除松脱的墙灰、旧墙纸、油漆等。在吸水率大的底材或在高温、干燥的环境下，施工前须先润湿基面。

表面

耐瓷GP可直接用在混凝土、水泥板、水泥浆及石灰浆上。新建筑在铺瓷砖前需特别注意，要等水泥和砖块完成收缩后才能铺上瓷砖。

注意：耐瓷GP不能直接用于石膏和石膏板基面。

混合

每包25kg耐瓷GP需加水5.5-6升左右的水进行搅拌。建议使用配有搅拌叶的慢速钻机。把基料加入水中，搅拌至少三分钟，直至均匀且没有块状物。

施工

在基面上用耐瓷GP沿水平方向涂刷，使涂层均匀厚度为2-3mm。

把瓷砖按入粘合基面，调整位置以确保瓷砖与粘合基面的完全接触。必须在粘合剂未干前把瓷砖铺好。（每次最多铺1m²）

接合

铺设瓷砖时，建议在每块瓷砖周围预留至少2mm的空间。

完工

材料未干前可用湿布把多余的粘合剂抹去。铺上瓷砖24小时后，建议接缝口注以耐瓷Grout*†。

清洁

粘附有耐瓷GP的工具，仪器和搅拌器在使用后立即用水清洗。已固化的材料只能用机械清除。

应用限制

耐瓷GP的施工温度不能低于5°C，不能在流动水中施工。若有任何关于施工温度及施工基面的疑问，请向富斯乐公司垂询。

耐瓷GP*

Nitotile GP*

材料估算

供应

耐瓷GP: 25kg/袋

用量与覆盖率

耐瓷GP: 3.8kg/m²@2mm

注: 实际的覆盖率与加水量有关。

产品贮存

原装置于干燥处可存放12个月, 若置于高温或潮湿环境贮存期会缩短。

储存条件

使用原封包装贮存于干燥的条件下。如果在高温及/或高湿度条件下贮存, 则可能缩短贮存期限。

防范措施

卫生与安全

耐瓷GP中含有水泥粉, 在混合后或者变潮湿时, 它会释放出对皮肤有害的碱。

使用时, 应避免吸入粉尘, 或接触皮肤与眼睛; 应穿戴适当的防护性工作服、手套、眼睛及呼吸保护装置。

使用护肤脂可以为皮肤提供附加保护; 如果沾染到皮肤上, 则立即用大量清水冲洗, 然后用肥皂和水清洗。

如果接触到眼睛, 则立即用大量清水清洗, 同时寻找医生帮助; 如果发生误咽, 则立即寻求医疗救助—不得强行呕吐。

防火

耐瓷GP不可燃。

* 是富斯乐国际有限公司的商标

† 参见单独的产品说明书



重要声明

富斯乐产品保证无材料和制造缺陷, 并且依据其标准的销售条款和条件进行销售, 有关销售条款和条件的文件承索即寄。富斯乐努力确保其所提供的任何忠告、建议、规范或说明准确无误, 但由于富斯乐无法直接或间接连续控制其产品的应用地点和方法, 所以无论产品使用是否按照富斯乐的任何忠告、建议、规范或说明来进行, 富斯乐均不承担因使用其产品而导致的任何直接或间接责任。

广州富斯乐有限公司

广州经济技术开发区东区
宏远路7号 510760

电话: +86 20 82269245
传真: +86 20 82268010
电子邮箱: china@fosroc.com

www.fosroc.com

CN/DS/AD007/14/A