



ARDEX G6 FLEX 1-6

柔性填缝剂

- 水泥基柔性填缝剂
- 高柔韧性
- 良好的憎水、抗污性能
- 表面细腻、平滑
- 缝壁附着力优异
- 强度高
- 不含石英砂
- 具有防霉保护作用，可抑制霉菌滋生
- 适用于地暖及墙面采暖系统



颜色

- 雪域白
- 御瓷灰
- 珍珠白
- 琉银灰
- 朝云灰

适用范围

适用于室内及室外，墙面和地面。

适用于以下饰面材料的填缝施工：

- 陶瓷砖
- 玻璃砖
- 天然石材板及混凝土人造石板（限不受潮敏感材料）
- 玻璃、瓷质及陶瓷马赛克

尤其适用于陶质砖。

适用缝宽为 1-6 mm。

产品性能

ARDEX G6 FLEX 1-6 硬化后具有良好的憎水性和抗污性，有助于提升铺贴饰面的整体观感、表面状态及长期使用价值。

产品具有较高的变形适应能力，并且对缝壁具有良好的附着性能，可有效缓解温度变化作用下铺贴层产生的应力，对提高饰面系统的安全性和使用耐久性具有积极作用。

产品描述

ARDEX G6 FLEX 1-6 为水泥基填缝砂浆，采用超细级配的无石英填料并配合专用添加剂配制而成，可在保证较高强度的同时形成细腻平整的缝面，并具备优良的施工性及较长的清洗操作时间。

产品加水拌合后形成细腻顺滑、呈膏状的砂浆，施工手感好，不易过快失水发干，填充性能优异，可在缝内牢固粘结，并保持不开裂。填缝完成后的缝面细腻、平整、光滑。

施工

在干净的搅拌容器中先加入清水，再加入 ARDEX G6 FLEX 1-6 粉剂，搅拌至无结块、呈奶油状膏体的均匀砂浆。

加水量：

5 kg ARDEX G6 FLEX 1-6 : 约 1.2 - 1.4 L 水

在 +20°C 条件下，拌合后的砂浆可操作时间约为 1.5 小时。环境温度较高时，可操作时间会缩短；环境温度较低时，可操作时间会相应延长。本产品填充性强，可借助填缝板或软底橡胶填缝镬刀将材料轻松压入缝内。适中的收浆速度便于一次性施工较大面积，有利于提高施工效率。



ARDEX G6 FLEX 1-6

柔性填缝剂

填缝料初步收浆后，如有需要，可再次使用 ARDEX G6 FLEX 1-6 进行补浆处理。

待填缝材料收浆并达到足够稳定状态后，可使用湿海绵对已填缝区域进行擦洗清理。

如果静置时间较长，建议先将表面适度润湿，以便后续清洗更为顺畅。残留于砖面的浆膜或雾状残留物，可在后续使用湿海绵清除。

表面润湿建议采用常规压力喷雾器或园艺喷壶，以便在待清洗区域形成均匀水膜。这样可以减少预清洗阶段的多余用水，并降低因清洗不当而引起色差或变色的风险。

ARDEX G6 FLEX 1-6 应在 +5°C 以上环境条件下施工。

注意事项

对于表面较为多孔的瓷砖或板材，填缝材料残留物可能嵌附于表面，不易清理。特别是颜色较深或颜料含量较高的填缝材料，通常会增加清洁工作量。必要时，应在次日使用合适的清洁剂进行二次清洗。

因此，对于此类饰面材料，施工前必须进行试填缝。

如需进行酸洗处理，应先将缝隙充分润湿。基层含水率以及不同材料的吸水差异，都可能导致填缝后出现颜色不均的情况。必要时，应在填缝前将缝隙清理干净并剔除杂物。缝内不得有积水或明显水膜残留。

水泥基填缝材料不耐酸。含柠檬酸、醋酸或其他酸类成分的酸性清洁剂，长期使用可能对填缝部位造成损伤。若必须使用此类清洁剂，应先将缝隙预湿。

瓷砖饰面的日常清洁，原则上建议采用中性或弱碱性清洁剂（例如 Lithofin 类产品）。

一般说明

在疗养池、游泳池及其他高负荷使用区域，不建议使用水泥基填缝材料，宜改用 ARDEX WA 环氧填缝剂或 ARDEX RG 12 1-6 细腻型环氧填缝剂。

对于室内使用、且对水分较为敏感的天然石材板材，如需避免填缝造成边缘变色，建议选用 ARDEX G 10 PREMIUM 臻优超柔水泥基填缝剂；或者应通过试填缝确认，使用 ARDEX G6 FLEX 1-6 后不会出现永久性边缘染色现象。

尽管本产品具有防霉保护作用，但这并不能替代对缝隙进行彻底、定期的清洁和维护。

提示

请遵循我司安全数据表（MSDS）中的相关说明。

技术数据(ARDEX 质量标准)

| 加水量(约) | A组份 | B组份 |
|---------|-----------------------|------------------|
| | 1.2 - 1.4 升清水 1 份水 | 5 kg 粉剂 3 份粉剂 |
| 干粉密度(约) | 1.20 kg/l | |
| 湿浆密度(约) | 1.80 kg/l | |

材料用量

以下数据适用于：缝宽 3 mm、缝深 5 mm，适用于瓷砖或中规格马赛克。

| 参考材料用量(约) | 长度 cm | 宽度 cm | 用量 |
|-----------|-------|------------------------|------------------------|
| | 60 | 60 | 0,10 kg/m ² |
| 30 | 60 | 0,15 kg/m ² | |
| 30 | 30 | 0,20 kg/m ² | |
| 15 | 15 | 0,35 kg/m ² | |
| 10 | 10 | 0,45 kg/m ² | |
| 5 | 5 | 0,90 kg/m ² | |

说明 因砖面/板面残留多余材料所产生的附加损耗，会因饰面表面状况及施工操作方式不同而有所差异，通常约为 0.05–0.10 kg/m²。

施工性能

| | |
|--------|---------|
| 可操作时间 | 约 90 分钟 |
| 可上人时间 | 约 4 小时 |
| 测试环境条件 | +20°C |

ARDEX G6 FLEX 1-6

柔性填缝剂

力学性能

| 球压硬度(约) | 硬度 | 测试时间 |
|---------|----------------------|-------|
| | 35 N/mm ² | 1 天后 |
| | 55 N/mm ² | 3 天后 |
| | 65 N/mm ² | 7 天后 |
| | 75 N/mm ² | 28 天后 |

产品信息

| | |
|------------|--------------------------------|
| 适用于地暖 | 是 |
| GHS/CLP 标识 | 详见相应安全数据表 |
| ADR 运输标识 | 详见相应安全数据表 |
| EMICODE | EC 1 PLUS = 超低排放等级 |
| GISCODE | ZP1 = 含水泥、低铬酸盐型产品 |
| 包装 | 5 kg/袋, 4 袋/箱 |
| 储存 | 在干燥环境中, 原厂未开封包装状态下, 储存期约 12 个月 |