FAUX-STONE PAINT SERIES

01-2

5D 水包砂液态理石漆

WATER-IN-SAND FAUX STONE PAINT | ARCHORA®

尊贵石韵，轻盈筑造



系统页 System Features

雅筑朗® 5D 水包砂液态理石漆

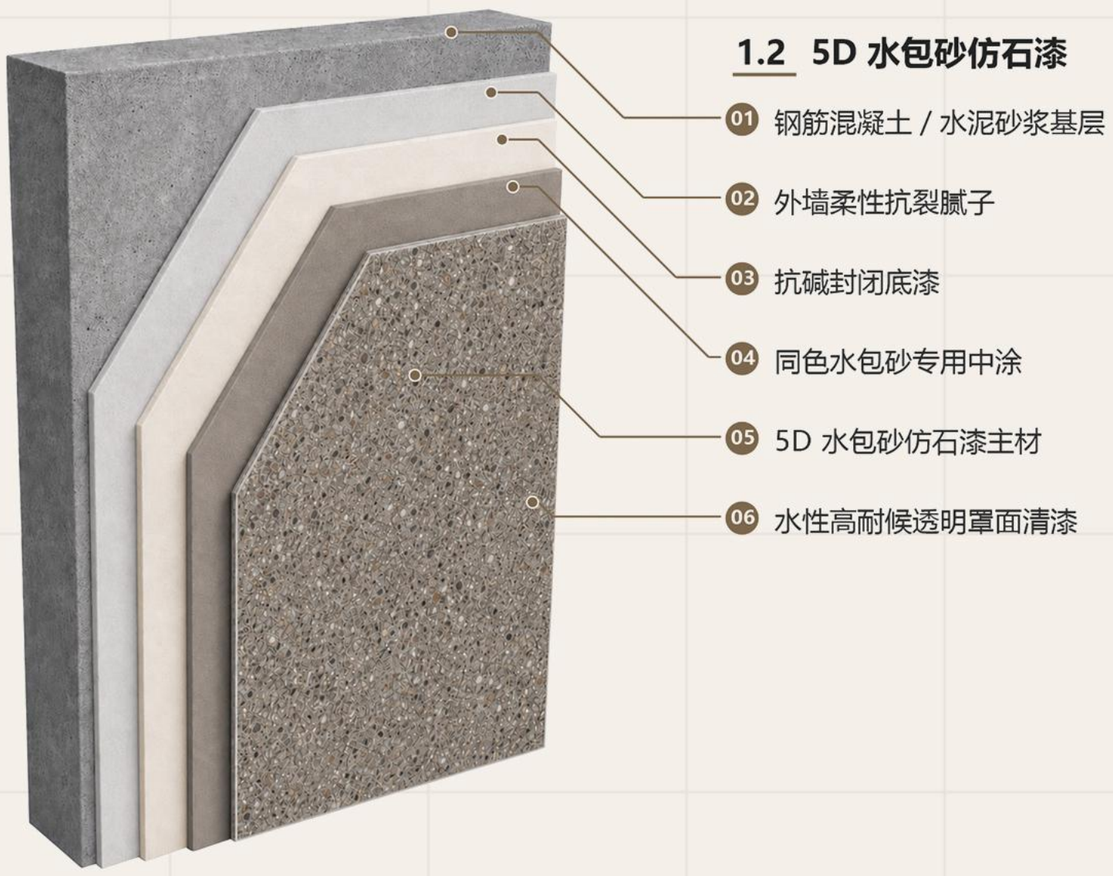
系统特性

- 99% 还原毛面 / 荔枝面花岗岩，立体砂感真实；
- 重量约为干挂石材 1/30，免除承重与坠落风险；
- 实测耐水 / 耐碱 96h 无异常且颜色无变化，初期干燥抗裂无裂纹；
- 配套罩面体系耐候 >15 年（体系设计值）；
- 零甲醛水性体系，100% 石材来样 72h 打样。

涂装效果



涂层结构



标准化配套系统表

工序	型号	产品名称	遍数	用量	施工方法
找平	KY-1110	外墙柔性抗裂腻子	2	2.5–4 kg/m²	批刮
底漆	KY-1060	抗碱封闭底漆	1	0.12–0.15 kg/m²	滚涂
中涂	KY-1051	同色系专用中涂	1–2	0.2–0.3 kg/m²	滚涂/喷涂
主材	KY-1050	5D 水包砂仿石漆	1（多枪嘴一次成型）	3.5–5 kg/m²	专用双管大口径喷枪
罩面	KY-1100	高耐候罩面清漆	1–2	0.1–0.15 kg/m²	滚涂/喷涂

认证体系

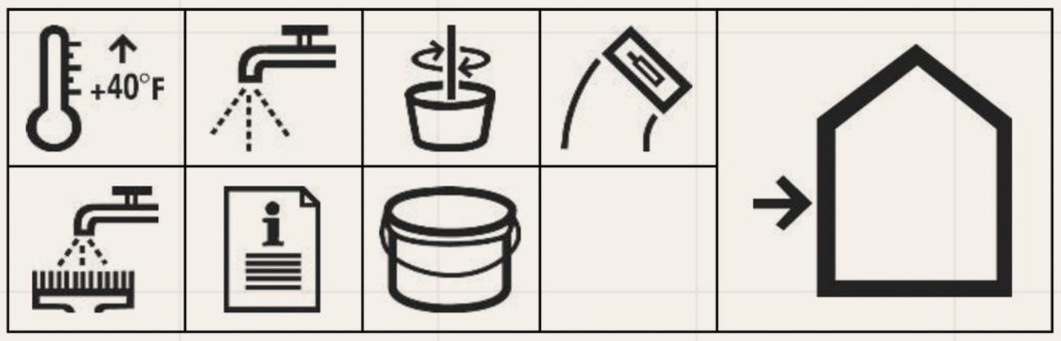
FAUX-STONE PAINT SERIES

产品介绍 Product Bulletin

雅筑朗® 5D 水包砂液态理石漆

实测值取自国家化学建筑材料测试中心报告

BETC–HJ–2024–P–00257(外墙砂壁状涂料 W 型,2024–06–01)



技术数据

报告	测试方法	测试标准	测试结果
容器中状态	JG/T 24	搅拌后无结块、均匀	符合
施工性	JG/T 24	喷涂无困难	符合
初期干燥抗裂性	JG/T 24	无裂纹	无裂纹
干燥时间(表干)	JG/T 24	≤4h	3h
耐水性	JG/T 24 / GB/T 1733	96h 无起鼓开裂剥落	无异常、颜色无变化
耐碱性	JG/T 24	96h 无起鼓开裂剥落	无异常、颜色无变化
耐冲击性	JG/T 24	无裂纹剥落变形	符合
粘结强度	JG/T 24 / ASTM C-297	≥0.7 MPa (102 psi)	合格
耐人工气候老化	JG/T 24 / ASTM G-154	≥600h	合格

功能 优势

天然彩砂 + 色浆双包裹	砂感立体,烧面石还原度最高
悬浮稳定体系	不沉降不串色,储运稳定
水基配方	安全无毒,工具水洗
厚浆抗冲击	实测耐冲击无裂纹,抗磕碰

表面处理

- 整体系施工：腻子两道找平→抗碱底漆→同色中涂；
- 基面平整度直接决定砂面均匀度,建议 2m 靠尺 ≤2mm；
- 分格缝按石材排版逻辑设计。

雅筑朗 5D 水包砂液态理石漆

雅筑朗水包砂仿石漆系统由腻子、抗碱底漆、同色中涂、水包砂主材与罩面清漆组成，共同模拟荔枝面 / 毛面花岗岩石材效果。主材以高分子保护胶悬浮包裹技术将天然彩砂与调色基础漆共同包裹成粒，喷涂后砂感立体、纹理粗犷，比水包水更接近烧面石材。经国家化学建筑材料测试中心检测（BETC- HJ- 2024- P-00257，JG/T 24-2018 W 型）全项符合。

涂布率

主材理论 0.4-0.8 kg/m² (一次成型)；每桶（25kg）约 31-62 m²（≈335-670 ft²），视花色与喷涂手法而异。

包装

包装：5 加仑 / 桶(19 升)；

保质期

保质期：未开封 12 个月；

储存

储存：避光密封，
5-35°C(41-95°F)，防止极端高温(32°C/90°F以上)、冷冻及阳光直射。

技术手册 Guide Specification Copy

雅筑朗® 5D 水包砂液态理石漆

应用

- 仅适用于清洁、干燥、妥善准备且无霜的表面。

- **专用双管 / 多彩喷枪喷涂**

气压稳定(0.4-0.7 MPa)，枪距 40-60cm，十字花版走枪，湿接茬 ≤15min 防花版；不建议滚涂刷涂主材。

- **混合**

使用前低速轻缓搅拌(≤400 rpm)，严禁高速剪切打碎色粒；严禁擅自加水，必要时 ≤ 3% 清水并全桶统一。

- **固化 / 干燥**

正常条件(21°C/70°F，50%RH)下表干 <4h，24h 可罩面(低温高湿相应延长)；
系统实干 7-14d。干燥时间因温度 / 湿度及表面状况而异。

- **清洁**

使用后立即用水清洁工具设备；干燥后的涂料只能机械方式清除。

局限性

- 温度 5-35°C 且高于露点 3°C 方可施工；
- 风力 >3 级禁喷(砂粒飘散)；
- 禁水平面 / 浸水面；
- 雨前 24h 禁喷；中涂必须同色。

注意

本产品仅供具备资质的专业承包商使用，非消费者用途；须按 ARCHORA 技术规范与整套配套体系施工。对现场检查失误、产品使用不当或无资质人员操作、建筑结构设计或施工存在缺陷、相邻建筑构件未按要求安装，以及超出公司控制范围的其他施工工况，康亿企业不承担责任。除建筑业主根据公司保修计划签署的明确书面有限保修条款外(该条款可随时变更)，本公司对产品及建筑结构均不承担任何明示或默示担保责任。

警告！
可引起眼及皮肤刺激。

预防性声明

操作后务必彻底洗手。佩戴防护手套 / 防护服 / 护目镜 / 面部防护装置。

急救措施

眼部接触：立即用大量水冲洗眼睛至少 15 至 20 分钟。通过用手指分开眼睑确保眼部充分冲洗。立即寻求医疗救助。

皮肤接触：立即用大量肥皂和水冲洗皮肤 15 至 20 分钟，同时脱去受污染的衣物和鞋履。若出现刺激症状或症状持续存在，应立即就医。

误吸入：若发生吸入，立即转移至新鲜空气环境中。若患者已停止呼吸，应由专业人员实施人工呼吸或供氧治疗，并立即寻求医疗救助。

误食：若发生误食，切勿催吐。应立即联系医院或急救中心。严禁向意识丧失者进行任何口服给药。

不使用时请保持容器密闭。置于儿童无法触及处。不可内服。仅供工业用途。有关更多健康与安全信息，请查阅 www.kang-yiep.com 上的安全数据表。

本产品附带书面有限保修条款，可免费向康亿索取。
有关本产品的正确使用和操作方法的更完整信息，请参阅完整《康亿技术规格书》。

施工指引与涂装体系 Application & System Design

雅筑朗® 5D 水包砂液态理石漆

施工指引

基底准备

所有表面必须结构牢固、清洁、干燥；彻底清除灰尘、油污、脱模剂及霉菌。新建混凝土 / 灰泥墙面必须保证至少 28 天养护期，pH 值降至 10 以下、含水率 <10% 方可施工；平整度 2m 靠尺 ≤2mm（理石效果对平整度敏感）；分格缝预先弹线嵌条。

环境限制

施工及干燥期间，环境与表面温度须在 5°C–35°C，且表面温度高于露点 3°C（5°F）；湿度 ≤85%、风力 ≤3 级；严禁雨、雪天气或即将下雨时施工。

系统施工参数表

基材类型	最小养护期	推荐配套	建议湿膜 / 干膜厚度
新建混凝土	28 天	腻子 +KY-1060+ 同色中涂	主材湿膜 2.5–3.5mm / 干膜 1.5–2.5mm
砖石 / 灰泥墙	28 天	找平腻子 + 封闭底漆 + 中涂	同上（视孔隙率上调）
旧漆面翻新	N/A	附着力测试后定方案	依测试结果

施工工序表

工序	施工工艺
检查	基层：墙面须干燥、清洁且养护完全，含水率 <10% 且 pH <10；用 KY-1110 外墙柔性腻子修补所有裂缝并整体找平
施工安装	A. 底漆一遍 KY-1060； B. 同色中涂 1–2 遍； C. 分格缝粘贴美纹条； D. 主材 KY-1050 专用喷枪一次成型； E. 撕条修缝； F. 实干 48h 后罩面 KY-1100 1–2 遍。 低于 5°C 或湿度 >85% 禁止施工
质量控制	饰面：最终涂层纹理与颜色须与封样样板一致，无透底、无花版、无接痕；耐污与光泽以罩面完成面验收

