

ECO STONE

生态石



微信视频号 微信公众号 小红书

广东东鹏控股股份有限公司

地址 / ADD: 广东省佛山市禅城区季华西路127号东鹏总部大厦

电话 / TEL: 0757-82666315 / 0757-82666257

官网 / WEB: dpecomaterial.com / dpecomaterial.com

声明: 由于印刷关系, 可能与实际产品的颜色有所差异, 使用时请以实物为准。

东鹏新材
DONGPENG

ECO STONE
东鹏生态石

Contents

25

Act Upon Locality
在地生成

71

Paving Stone
景观石

43

Terrazzo
水磨石

77

Art Stone
艺术石

63

Diamond Stone
金刚石

83

Organic Granite
岗石

Company Profile

集团简介

创立于 1972 年 建陶行业 领军品牌

东鹏控股起源于“南国陶都” - 佛山石湾

始创于 1972 年，专注建陶业 52 年

是中国 A 股上市公司 (股票代码 :003012)

国内领先的瓷砖、岩板、卫浴产品专业制造和头部品牌
企业之一，拥有瓷砖、整装卫浴、生态新材等多元业务

秉承“以此为生，精于此道”的企业精神

践行“融合科技与艺术，缔造美好人居”的品牌使命

专心专注打造超越用户预期的产品解决方案和交付服务

Brand Introduction

品牌介绍

3R CONCEPT 贯彻 3R 战略 引领绿色建材

DP ECO MATERIAL

东鹏新材定位：
新型城市绿建解决方案服务商

东鹏新材 (DP Eco Material) 是东鹏控股 (股票代码: 003012) 集团旗下以新材料、新技术、新服务为本的新型绿色环保建材品牌, 以 3R 理念 (Reduce、Reuse、Recycle) 贯穿生产经营全流程, 利用循环废弃技术, 专注于新型绿色环保建材 (生态石、生态软瓷、透水砖等) 的研发制造与应用服务, 产品固废使用率最高可达 70%。东鹏新材具备集“设计 + 加工 + 辅材 + 安装”四位一体的成品交付能力, 致力于为用户提供新型城市绿建解决方案, 产品适用于商业、住宅及公共空间。



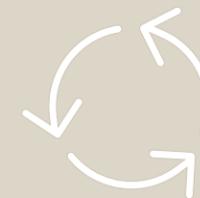
REDUCE 减量化原则



制造: 打造绿色工厂, 研发免烧节能的绿色环保产品, 创新无机聚合、常温固化成型技术, 从原料采购到材料销售实现全产业链减排, 低能耗, 低排放。

产品: 无机生态石减薄, 底部免抛技术, 优化配方减少水泥占比, 减少助剂用量。

REUSE 重复使用原则



产品性能卓越, 经久耐用, 可重复翻新抛磨, 保持装饰效果亮丽如新, 为用户提供安心的产品解决方案。

RECYCLE 循环利用原则



研发再生材料资源化技术, 搭建工业固废“收-运-用”平台, 建立污水净化系统, 粉尘捕集系统, 实现城市废弃物 (如碎石、碎瓷、碎玻璃等) 的回收再用, 严控原料、生产、应用、回收等全流程。

Sustainable Development Strategy

绿色发展战略

践行双碳目标 将低碳发展 植入经营管理战略

早在 2015 年，东鹏便率先行业发布“中国建陶工业 2025”战略，成为“中国制造 2025”首家落地制造企业。

2021 年，成立低碳发展委员会，把低碳发展纳入企业经营战略高度，力争作为行业先锋率先达峰。

2022 年 50 周年之际，正式发布《东鹏集团低碳发展绿皮书》，担当起头部企业的绿色发展责任，努力争创行业标杆和示范企业。

2023 年，正式加入联合国全球契约组织（UNGC），并作为中国“碳路者”参加《联合国气候变化框架公约》第二十八次缔约方大会（简称 COP28）。



Overall Green Production System

建立全链路绿色生产体系

建立一个闭环的生命周期系统，确保资源和材料在系统内循环利用，减少废弃物产生和对新资源的需求。

产品的原料、物流、设计和制造过程都考虑了材料的循环利用、能源效率、废弃物管理等方面，以最大程度地减少对新资源的需求。

在产品使用过程中，努力延长产品的使用寿命；在更换或废弃产品时，重视资源的回收和再利用。



Top R&D Capabilities

顶尖的研发能力，建设国内外创新合作平台

高等院校支持

中科院上海硅酸盐研究所、中科院广州化学所、中科院广州能源研究所、清华大学、同济大学、上海交通大学、中山大学、华南理工大学、陕西科技大学、景德镇陶瓷大学、佛山大学、中南林业科技大学、仲恺农业工程学院等

顶尖企业强联手

与国际国内顶尖设备、釉料公司合作

LB | 美高 | 博晖 | 格陶 | 科美达 | 摩德娜 | 卡罗比亚 | 东海 | 道氏 等

创新研发团队

公司共有研发技术人员

400 人

其中大专以上

200 人

高级工程师

13 人

博士

5 人



Brand Honors & Green Certifications

部分品牌荣誉及绿色认证

· 入选“绿链行动”陶瓷品类白、绿名单

· 荣获 2023 “金钥匙·荣誉奖”

· 荣获“中国 ESG 最佳实践企业奖”

· 荣获“ESG 典范企业奖”

· 荣获“中国 ESG 上市公司大湾区先锋 50”

· 荣获“2023 杰出绿色创新奖”和“2023 绿色可持续发展贡献奖”

· 获得中国绿色建材产品三星级绿色建材认证

· 获得中国石材协会颁发的绿色工厂认证

· 获得精瑞科学技术奖绿色建材产品范例

· 获得 2023 财联社致远奖 - 环境友好 (E) 先锋企业奖

· 荣获“企业标准领跑者”

· 荣获工信部工业产品绿色设计示范企业

· 荣获广东省第一批碳达峰碳中和试点企业

· 荣获建材行业碳达峰试点企业

· 荣获广东省建陶行业能效对标工作先进单位

认证机构



奖项



Sustainable Factory

在地可持续工厂

江西湖口基地，是东鹏新材以 3R 理念「Reduce、Reuse、Recycle」打造在地可持续工厂：

规划 15 条生态石生产线，设计年产能达 1500 万 m^2 ，具备国内顶尖的人造石研发、生产、加工能力，生产过程免烧制、低能耗、低排放、无污染，实现行业领先的产品质量和与自然和谐共生，引领并推动行业绿色高质量发展。是政府部门高度重视的现代化新技术环保产业。

占地 **600** 亩 可达 **1500W** m^2 / 年产能

循环经济优势

若满负荷生产，可减排 1245 万吨 CO₂（二氧化碳）、35 万吨 SO₂（二氧化硫）和 15 万吨 NO_x（氮氧化物）。

节能优势

无需烧制，生产 10 亿 m^2 生态石同比生产 10 亿 m^2 烧制的建筑材料，大约可节约能耗 500 万吨标准煤。

减排优势

回收利用天然原料及自身生产产生的边角料、生产废料，每年可回收利用城市建筑废料 1200 万吨。

工厂优势

先进工厂设计，采用工业 4.0 技术；
先进生产线优势，行业第一家完全自主研发成套智能装备的厂家，国内最先进的自动化无机生态石（压板法）生产线；行业第一家实现产线设备智能化控制的厂家。



ECO STONE

东鹏生态石

为建设者、设计师 提供差异化的「低碳全案饰材」

生态石是一种新型的无机人造石，以天然石材余矿、在地固废等为原料，采用绿色免烧工艺打造。产品以3R理念 (REDUCE、REUSE、RECYCLE) 贯穿生产经营全流程，在从原料采购到产品销售的全产业链流程里，采用减碳、固碳等方式，将产品碳排放降到最低，每kg产品在生命周期内的碳排放量为0.66kgCO₂e，比瓷砖减少40%。

生态石可定制规格厚度与花色纹理，具备媲美天然石材的装饰效果，以及优于一般石材的物理性能，不仅可应用于各类市政、学校、医疗、商业、酒店等公共建筑空间的墙面、地面、台面、楼梯踏步，还能以创新的工艺手法（浇注、板材拼接等），实现卫浴盆、浴缸、灯饰、艺术家具与城市家具等富有创意的艺术表达，一体化、多角度满足建筑空间的装饰需求。



Product Advantages

生态石产品优势



Environmentally friendly

绿色环保

采用免烧工艺打造，每 kg 产品的综合能耗仅为国际标准的 25.6%，在生命周期内的碳排放量为 0.66kgCO₂e，具备 GREENGUARD、RESET 及三星级绿色建材认证。



Diverse colors

花色多元

5 道自动布料，多色堆叠装饰技术，打造自然流畅的产品纹理，可实现流纹类砂岩、混色大理石等天然石材的装饰效果，满足设计师多样化的创意与艺术表达。



Long-lasting

历久如新

产品为通体材料，经久耐用、与建筑同寿命，可重复翻新抛磨，保持装饰效果亮丽如新，契合 REUSE（重复使用原则）的绿色理念。



High strength

高强致密

压板法一次成型、真空负压成岩，结合高品质进口原料，打造卓越的物理性能：产品密度 (2.5g/cm³)、吸水率 (≤0.3%)、弯曲强度 (≥18MPa) 与抗压能力 (≥80Mpa)，更胜于一般石材。



Excellent performance

性能优异

产品由无机材料打造，耐火等级可达 A1 级，且膨胀系数低 (5.1×10⁻⁶°C⁻¹)、防滑好、耐候性好，满足公共场所对墙地面装饰材料性能需求。



Perfect service

服务完善

针对项目需求提供专业的系统解决方案，具备集“设计 + 加工 + 辅材 + 安装”四位一体的成品交付能力，保障项目顺利交付与产品的长期稳定使用。

Product Performance

生态石产品性能

无机生态石性能参数 (数据来源: 2023 年生态石检测报告)

项目	参数	标准要求	检测依据	指标意义
体积密度	2.5g/cm ³	>2.3g/cm ³	GB/T 3516 0.1-2017	单位重量
耐火等级	A 级	A 级	GB8624-2012	耐火安全性
莫氏硬度	5 级	≥ 4 级	JC/T 908-2 013(2017)	耐刮花、耐磨损
吸水率	0.29 %	≤ 2.0%	GB/T 3516 0.1-2017	耐污抗渗透
线性热膨胀系数	5.1×10 ⁻⁶ C ⁻¹	≤ 12.0×10 ⁻⁶ C ⁻¹	GB/T 351 57-2017	热胀冷缩的尺寸稳定
抗折强度	18.9 MPa	≥ 10MPa	JC/T 507 -2012	不易断裂
压缩强度	86 MPa	≥ 50MPa	GB/T 3516 0.3-2017	单位承重
落球冲击	3.1J	≥ 1.5J	GB/T 3516 0.6-2017	抗撞击
耐磨性	24 mm	≤ 38mm	GB/T 9966 .4-2020	磨损刮花深度
防滑等级	27 (湿态)	1 级 :25≤Fb<35	JC/T 507 -2012	防滑安全性
放射性	0 (A 类)	A 类 ≤ 1.0	BG 6566 -2010	辐射安全性

产品密度与产品致密度不等同，受骨料材质的密度影响，比如引入铁矿渣，产品密度就会大幅升高，但致密度不一定是更好。同等材质可比，不同材质不可比。

Project Cases

工程案例

枣庄双子星城市广场

2022年9月30日，枣庄最高最大最新的城市综合体——枣庄双子星城市广场璀璨开业，当日客流总量超19万人次。258米双子星地标双塔（国际五星级温德姆至尊酒店和5A甲级办公写字楼）与13万方超级商业恒太城，共同构建鲁西南商业新地标，这座鲁南第一高楼引领枣庄向国际大都市昂首迈进。

大型商业综合体带来购物、娱乐、餐饮等便捷生活的同时，也因建筑面积大、空间复杂多样、人流密集等特点，存在诸如滑倒、磕碰、火灾等人身安全隐患。东鹏新材以安全健康、性能卓越、经济耐用的绿色新材料体系助力枣庄双子星城市广场繁华启幕，商业恒太城30000㎡公区铺装均采用东鹏生态石、高强地铺石、景观砖等产品，匠心打造一座有品质、有活力的地标型商业综合体。



项目类型 | 商业综合体
项目名称 | 枣庄双子星城市广场
项目地址 | 山东枣庄：薛城区黄河路与和谐路交汇处
项目主材 | 东鹏生态石、高强地铺石、景观砖等
应用区域 | 广场地面、负2-3F公区地 / 墙面、楼梯踏步、洗手间台面
应用面积 | 30000 m²
应用产品 | 摩西浅灰、金香米黄、希曼米黄、龙柏啡、落玉白、糯米白等
产品规格 | 600*600*30mm、600*300*30/18mm、600*150*30mm 等

东莞家汇生活广场

项目类型 | 商业综合体改造升级
项目地址 | 东莞万江大道与四环路交会处
项目主材 | 东鹏无机生态石、东鹏瓷砖等
应用区域 | F1、F2 层公区地面
应用面积 | 7000 m²
应用产品 | 糯米白、阳光米黄、杏仁黄等
产品规格 | 600×1200mm、800×800mm



德安县政务服务中心

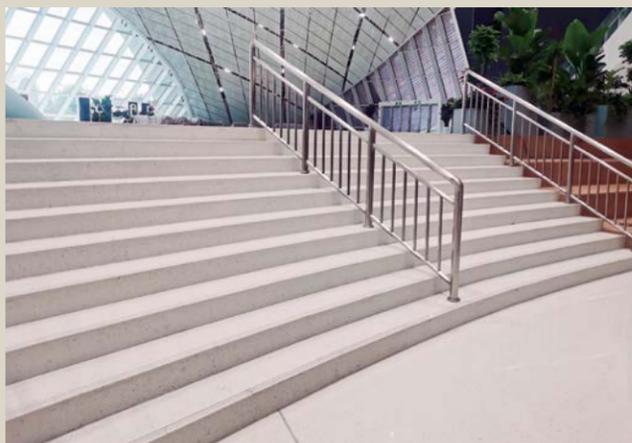
项目类型 | 市政场馆
项目地址 | 九江市德安县共安大道 1 号
项目主材 | 东鹏生态石
应用区域 | 外墙、室内墙地面
应用面积 | 14000m²
应用产品 | 黄金麻 (荔枝面)、浔阳深 / 浅灰
产品规格 | 600×1200×25mm、750×1500×20mm





西昌建川电影博物馆

项目类型 | 商业综合体改造升级
 项目地址 | 四川省成都市大邑县迎宾路二段 550 号
 项目主材 | 东鹏生态石
 应用区域 | 一楼地面
 应用面积 | 一期 4000 m²
 应用产品 | 西海白 E7502WD56P32G
 产品规格 | 900x1350x20mm



项目类型 | 艺术展
 项目地址 | 意大利威尼斯 (Venice)
 项目主材 | 东鹏生态石
 应用区域 | 《书非书》作品的展示地台
 应用面积 | 200 m²
 应用产品 | 玄武灰
 产品规格 | 1600x3200mmx25mm

第 60 届威尼斯国际艺术双年展中国国家馆

东鹏新材 2023 -2024 连续两年以绿色环保材料助力威尼斯国际双年展中国国家馆建设。东鹏新材作为官方特别鸣谢单位，为中国国家馆提供绿色创新材料与产品解决方案，向大众展示城市人居空间设计新形态，共同探索人居空间永续共益。

中国国家馆通过艺术的形式，探索个体在全球化浪潮中如何感知自身与他者，以及在多样性中寻找归属感——不仅回应了总主题的挑战，而且力图通过文化的对话和交流消解在全球范围内普遍存在的“外人”焦虑，助力构建一个更加理解和尊重差异的世界。



Act Upon Locality

在地生成

从自然、工业与物质中汲取灵感，以在地矿山尾料、废瓷及石粉等固废为原料，
打造出兼具美观和实用性的建筑材料。



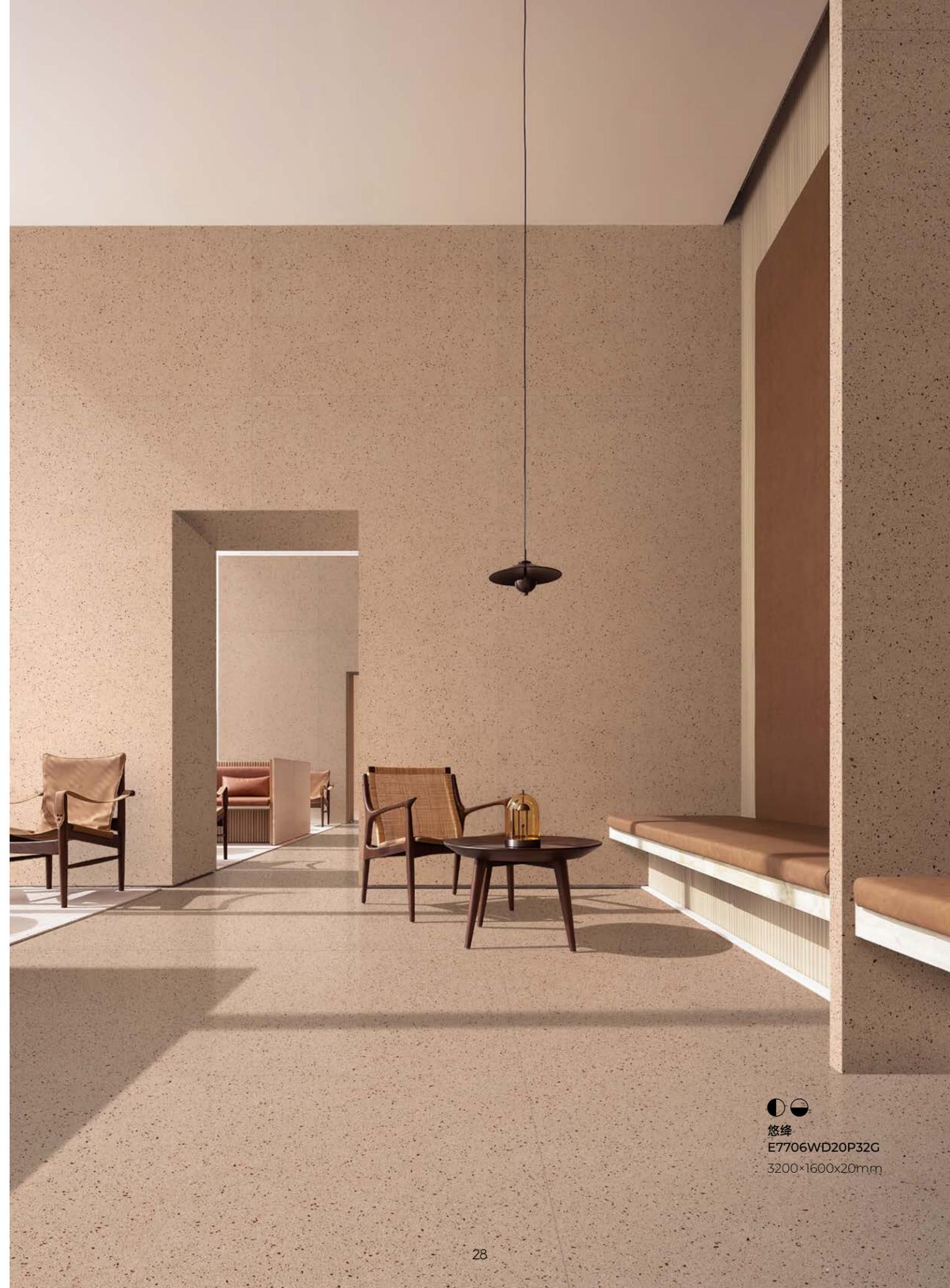
●
万顷苍
E7807WD20P32G
3200x1600x20mm

●
银鱼白
E7219WD20P32G
3200x1600x20mm

Act Upon Locality
在地生成



悠绎
E7706WD20P32G
3200×1600×20mm




悠绎
E7706WD20P32G
3200×1600×20mm

Act Upon Locality
在地生成



薄雾苍
E7808WD20P32G
3200×1600×20mm

Act Upon Locality
在地生成



乌缙
E7719WD20P32G
3200×1600×20mm

胚黄
E7119WD20P32G
3200×1600×20mm

Act Upon Locality

在地生成

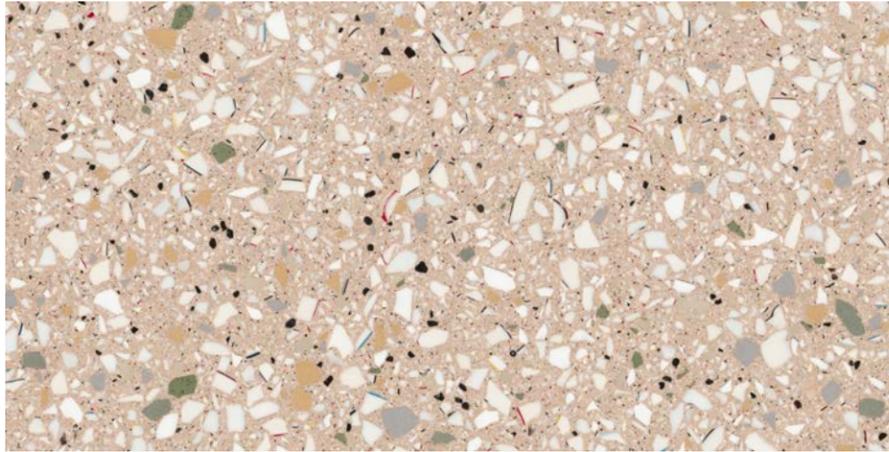
坤 - 瓷白

E7218WD20P32G
3200×1600×20mm



坤 - 胚黄

E7119WD20P32G
3200×1600×20mm



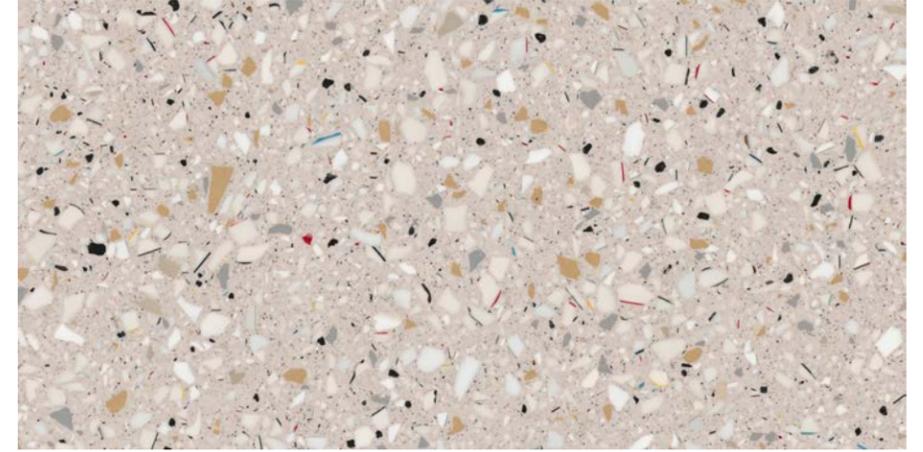
坤 - 泥赭

E7118WD20P32G
3200×1600×20mm



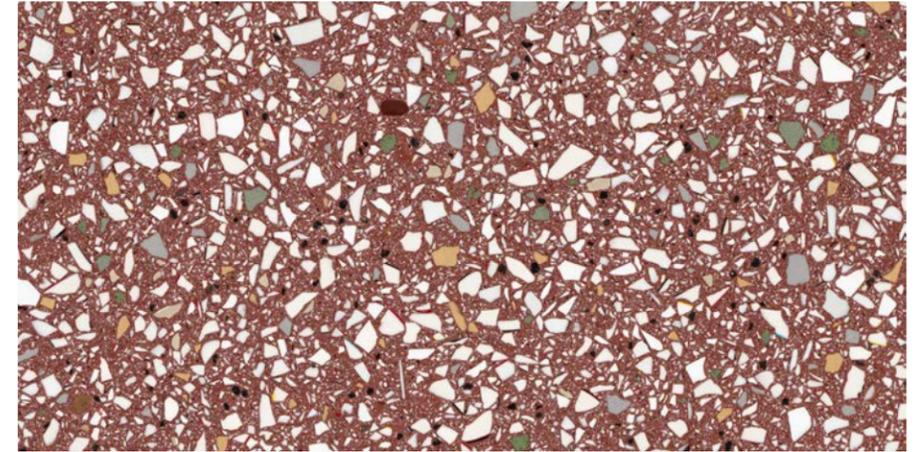
坤 - 沙棕

E7116WD20P32G
3200×1600×20mm



坤 - 陶栗

E7117WD20P32G
3200×1600×20mm



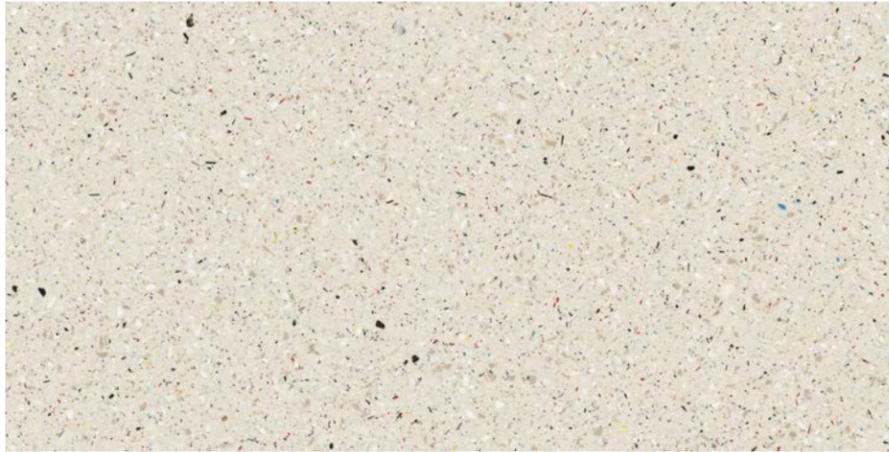
* 图片对应实物比例为 300×600mm

Act Upon Locality

在地生成

峦 - 薄雾苍

E7808WD20P32G
3200×1600×20mm



峦 - 山烟灰

E7514WD20P32G
3200×1600×20mm



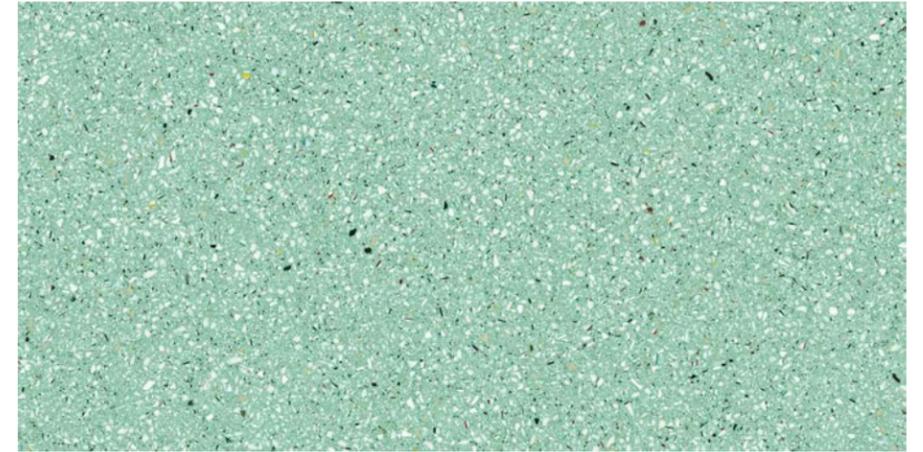
峦 - 靛凝黛

E7003WD20P32G
3200×1600×20mm



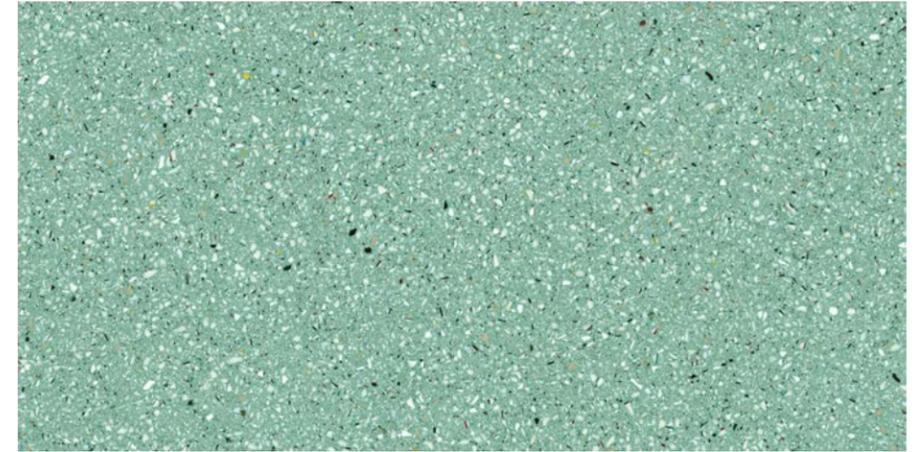
峦 - 万丈青

E7809WD20P32G
3200×1600×20mm



峦 - 劲松绿

E7803WD20P32G
3200×1600×20mm



* 图片对应实物比例为 300x600mm

Act Upon Locality

在地生成

森 - 银鱼白

E7219WD20P32G
3200×1600×20mm



森 - 蟹壳青

E7804WD20P32G
3200×1600×20mm



森 - 湿草绿

E7805WD20P32G
3200×1600×20mm



森 - 碧湖翠

E7806WD20P32G
3200×1600×20mm



森 - 万顷苍

E7807WD20P32G
3200×1600×20mm



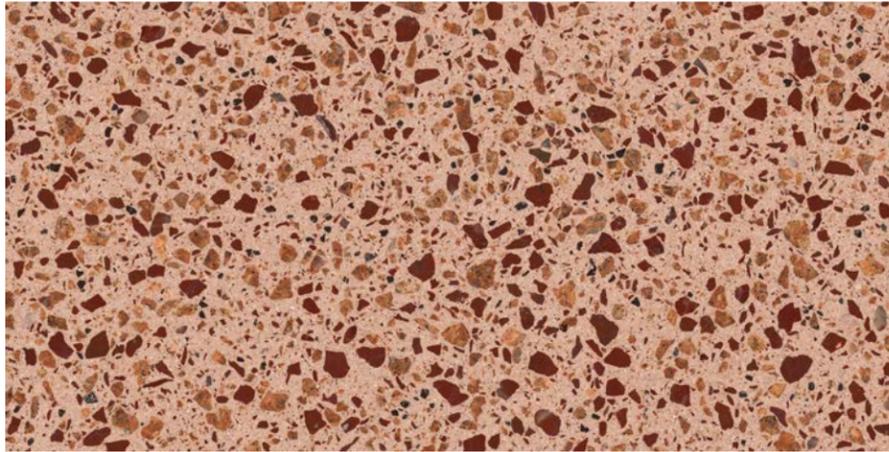
* 图片对应实物比例为 300x600mm

Act Upon Locality

在地生成

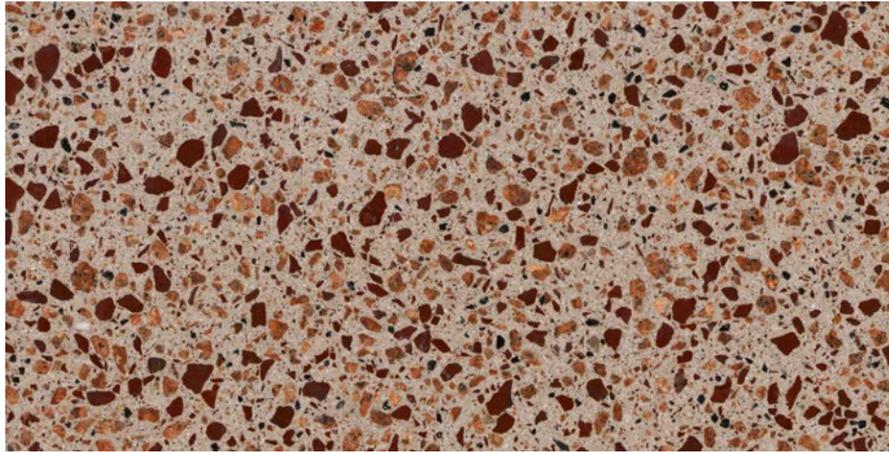
霞 - 赤醺

E7715WD20P32G
3200×1600×20mm



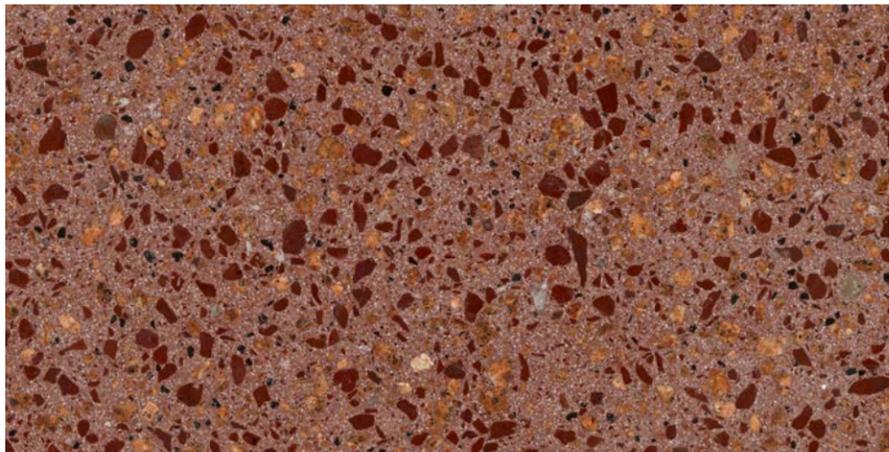
霞 - 悠绛

E7716WD20P32G
3200×1600×20mm



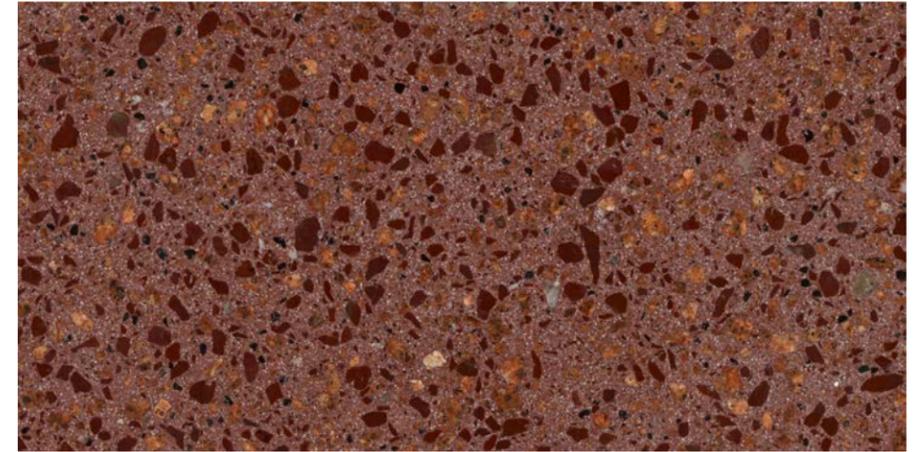
霞 - 裹赭

E7717WD20P32G
3200×1600×20mm



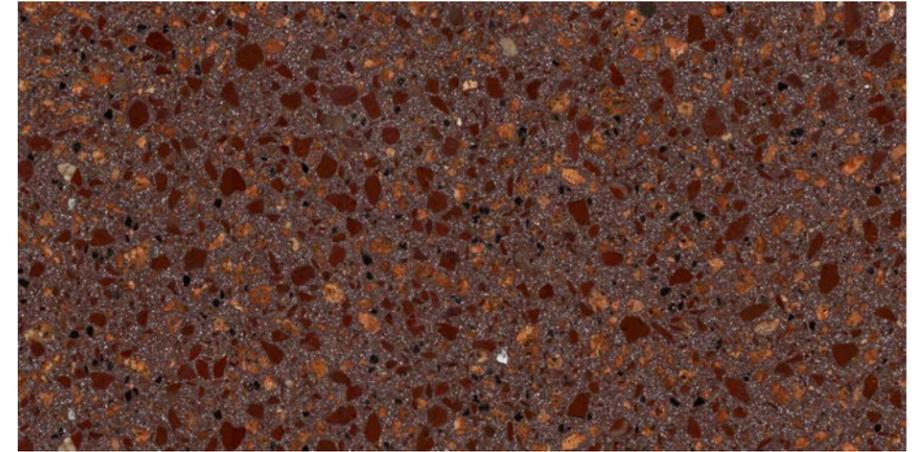
霞 - 紫酱

E7718WD20P32G
3200×1600×20mm



霞 - 乌缀

E7719WD20P32G
3200×1600×20mm



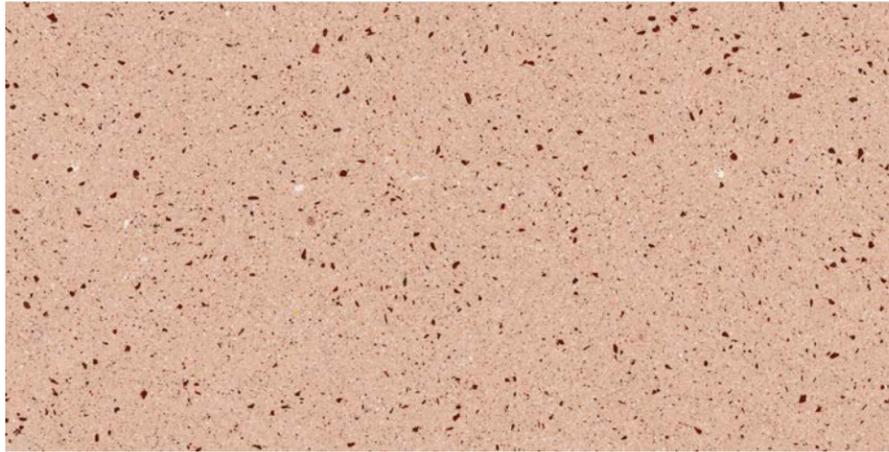
* 图片对应实物比例为 300x600mm

Act Upon Locality

在地生成

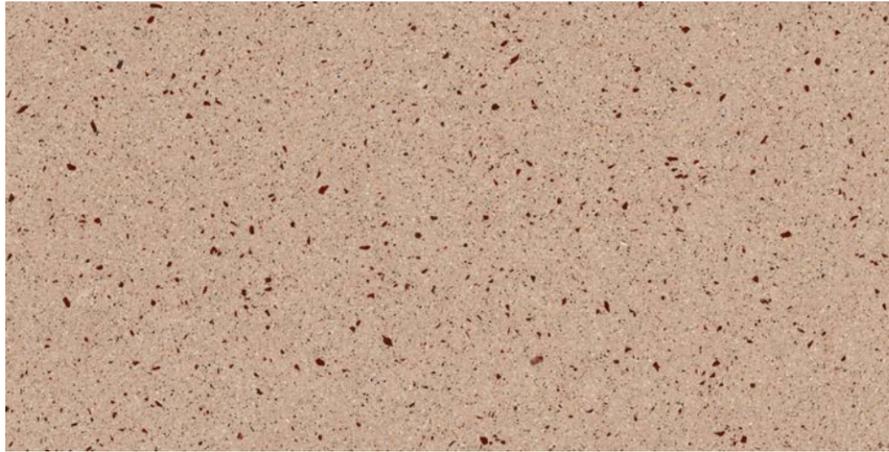
锈 - 赤醺

E7710WD20P32G
3200×1600×20mm



锈 - 悠绛

E7706WD20P32G
3200×1600×20mm



锈 - 裹赭

E7707WD20P32G
3200×1600×20mm



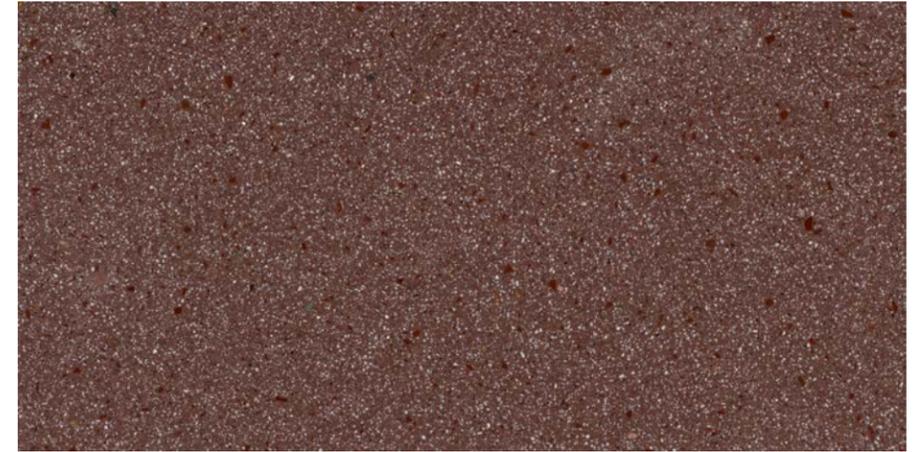
锈 - 紫酱

E7708WD20P32G
3200×1600×20mm



锈 - 乌缀

E7709WD20P32G
3200×1600×20mm



* 图片对应实物比例为 300x600mm

Terrazzo

水磨石

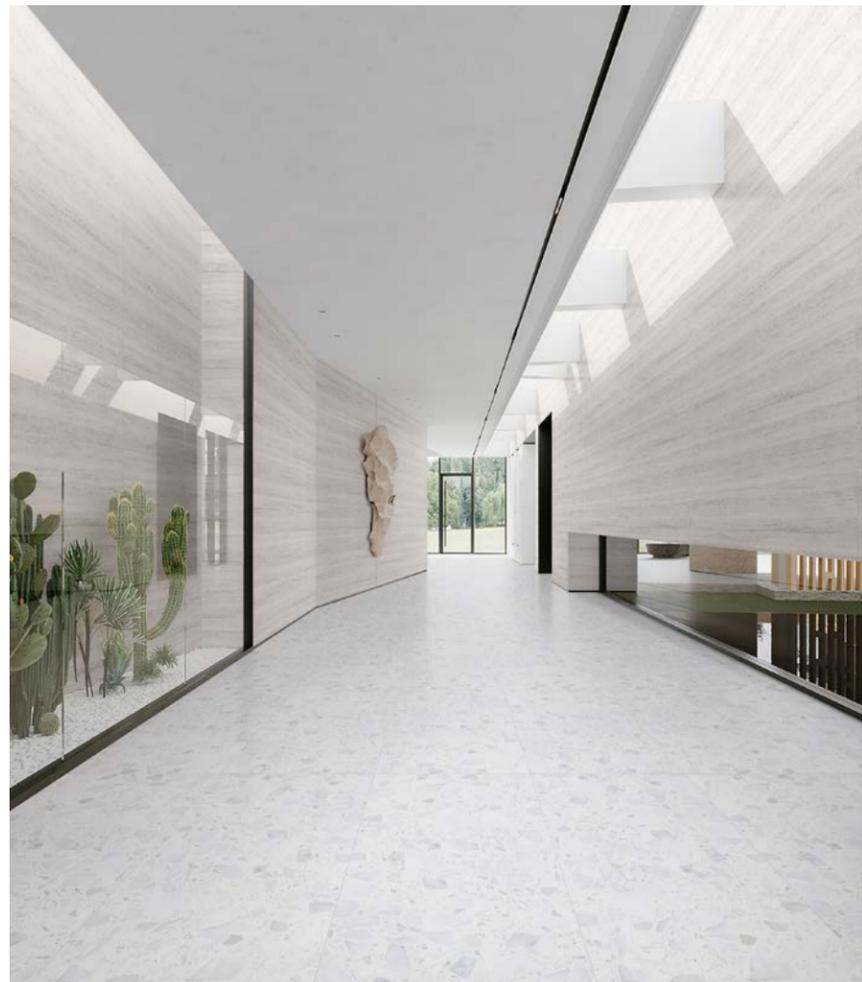
无机水泥融合天然石材打造，结合独家配方与自研产线，
实现更高标准的水磨石产品。



● 青云灰
R0401A12
1200x600x2.5±0.5mm

● 糯米白
E7202WD20P32G
3200x1600x20mm

Terrazzo
水磨石

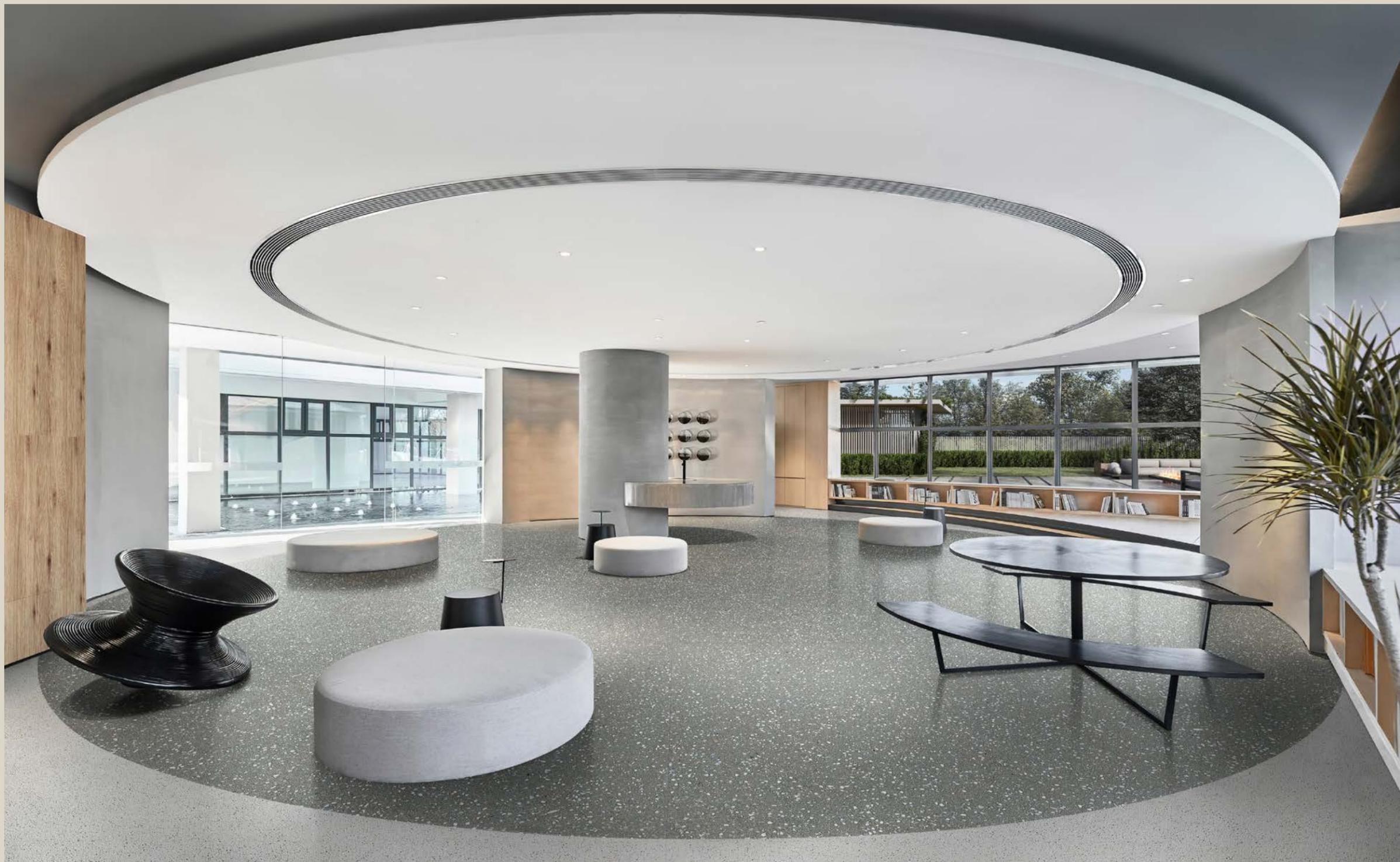


●
冰川时代
E7201WD18F27G
2700×1800×18mm



●
浔阳灰
E7512WD20P32G
3200×1600×20mm

Terrazzo
水磨石



三叶灰
E7503WD20P32G
3200×1600×20mm

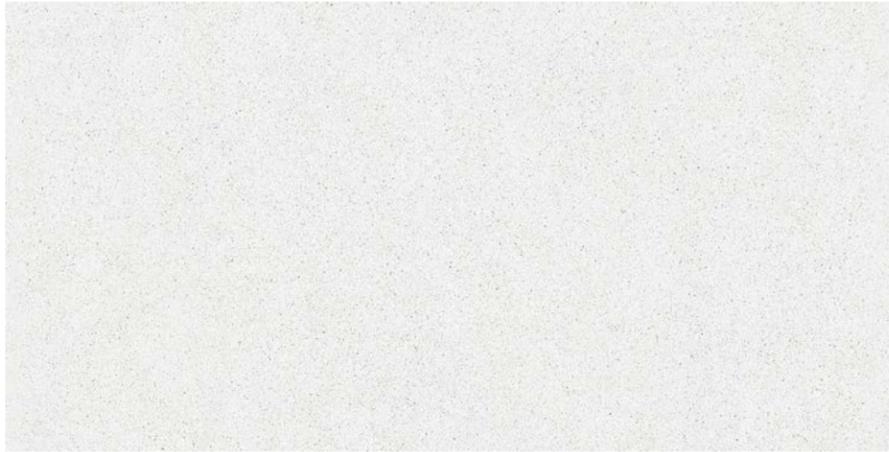
风雪灰
E7501WD20P32G
3200×1600×20mm

Terrazzo

水磨石

晨雾白

E7201WD20P32G
3200×1600×20mm



糯米白

E7202WD20P32G
3200×1600×20mm



盘古白

E7200WD20P32G
3200×1600×20mm



飞雪白

E7206WD20P32G
3200×1600×20mm



暮尘白

E7205WD20P32G
3200×1600×20mm



风雨灰

E7509WD20P32G
3200×1600×20mm



* 图片对应实物比例为 300x600mm

Terrazzo

水磨石

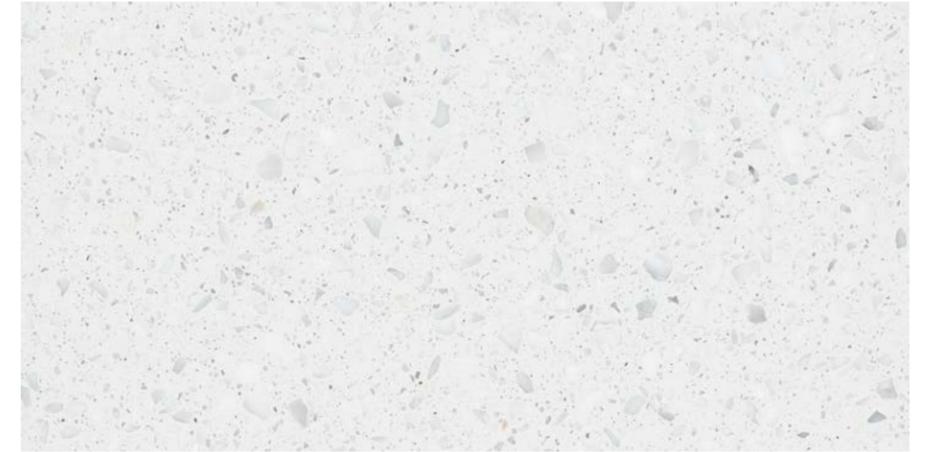
海龙白

E7214WD20P32G
3200×1600×20mm



西海白

E7207WD20P32G
3200×1600×20mm



迎风白

E7216WD20P32G
3200×1600×20mm



海贝白

E7213WD20P32G
3200×1600×20mm



明玉白

E7210WD20P32G
3200×1600×20mm



初夏流萤 (夜光)

E7801WD20P32GN
3200×1600×20mm



* 图片对应实物比例为 300x600mm

Terrazzo

水磨石

阳光米黄

E7101WD20P32G
3200×1600×20mm



沙滩米黄

E7103WD20P32G
3200×1600×20mm



金沙黄

E7111WD20P32G
3200×1600×20mm



冰糖橙

E7107WD20P32G
3200×1600×20mm



摩卡啡

E7105WD20P32G
3200×1600×20mm



灰豆绿

E7801WD20P32G
3200×1600×20mm



* 图片对应实物比例为 300x600mm

Terrazzo

水磨石

风雪灰

E7501WD20P32G
3200×1600×20mm



浔阳浅灰

E7401WD20P32G
3200×1600×20mm



暮尘灰

E7502WD20P32G
3200×1600×20mm



杏仁黄

E7104WD20P32G
3200×1600×20mm



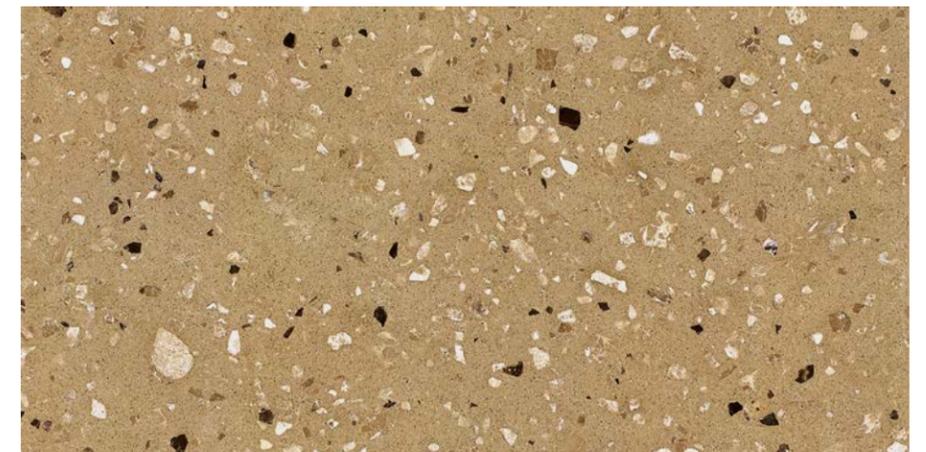
冰拿铁

E7112WD20P32G
3200×1600×20mm



茶与啡

E7106WD20P32G
3200×1600×20mm



* 图片对应实物比例为 300x600mm

Terrazzo

水磨石

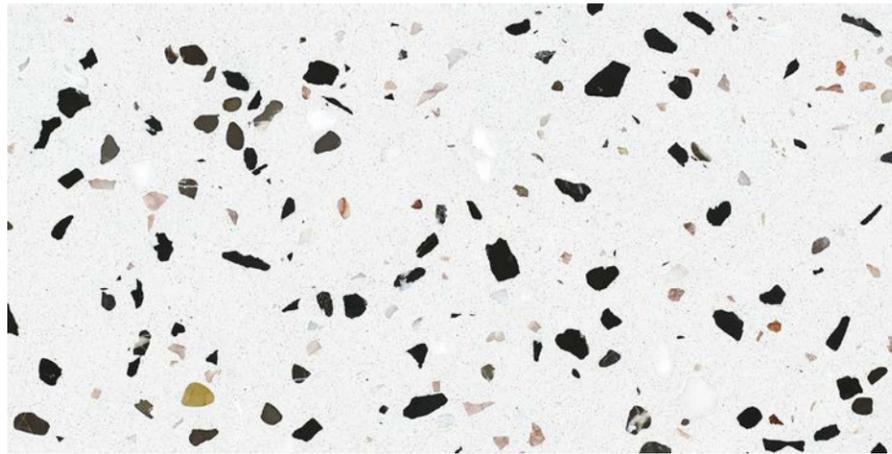
纳菲白

E7221WD20P32G
3200×1600×20mm



奶牛白

E7204WD20P32G
3200×1600×20mm



野兔灰

E7506WD20P32G
3200×1600×20mm



三叶灰

E7503WD20P32G
3200×1600×20mm



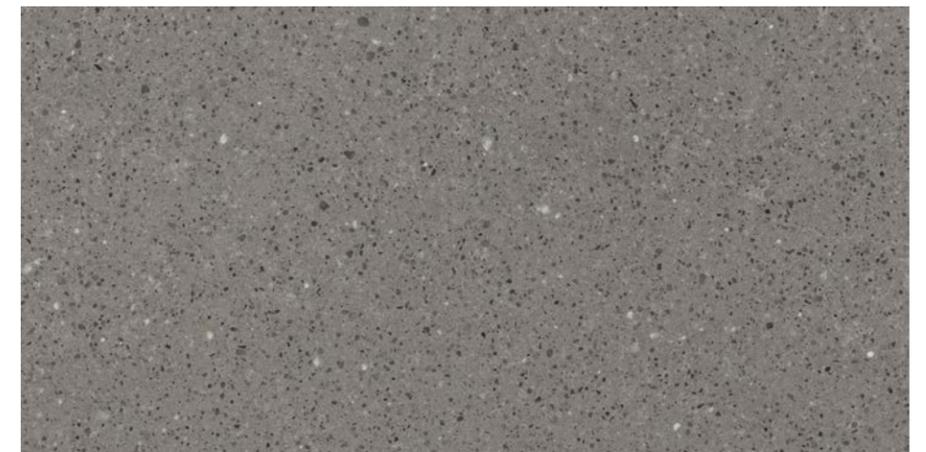
乌鹊灰

E7505WD20P32G
3200×1600×20mm



浔阳灰

E7512WD20P32G
3200×1600×20mm



* 图片对应实物比例为 300x600mm

Terrazzo

水磨石

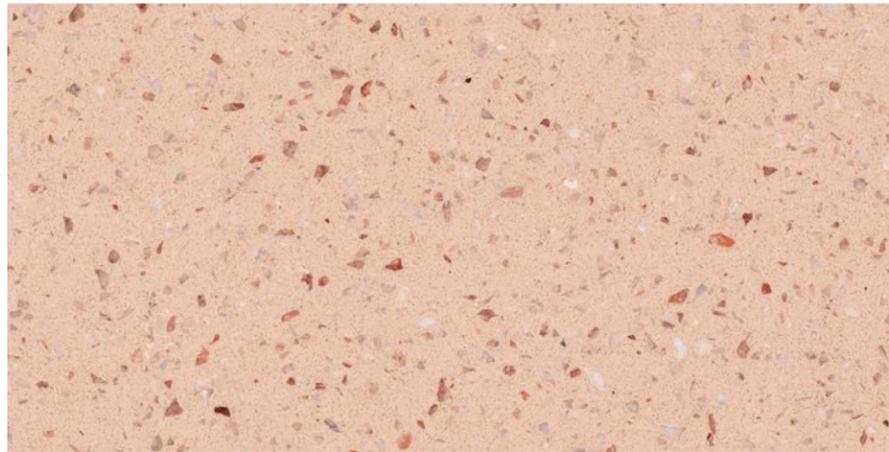
玉兰红

E7704WD20P32G
3200×1600×20mm



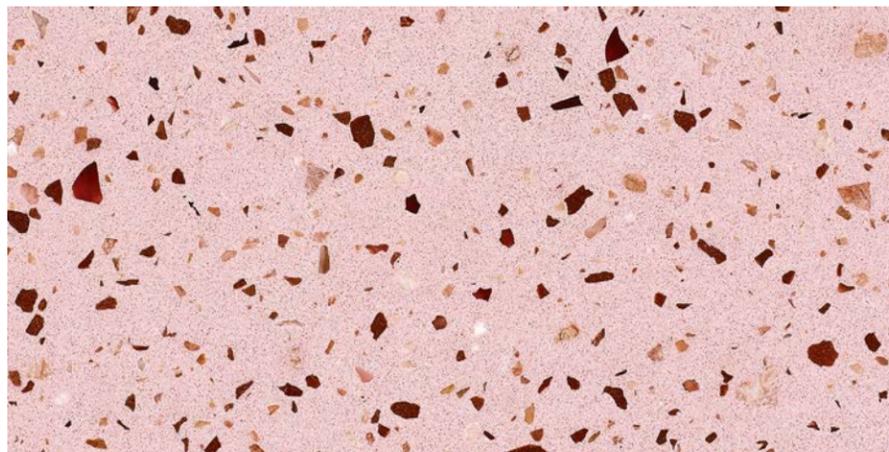
粉玫瑰

E7703WD20P32G
3200×1600×20mm



樱山红

E7702WD20P32G
3200×1600×20mm



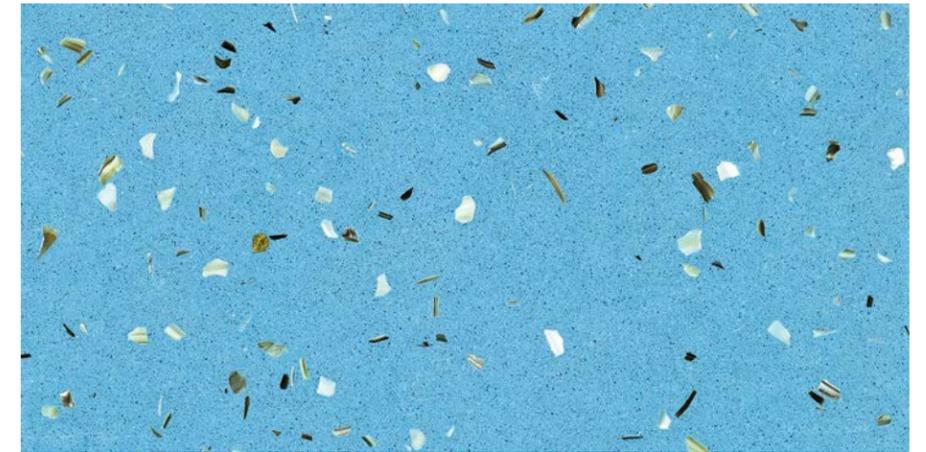
海宝蓝

E7002WD20P32G
3200×1600×20mm



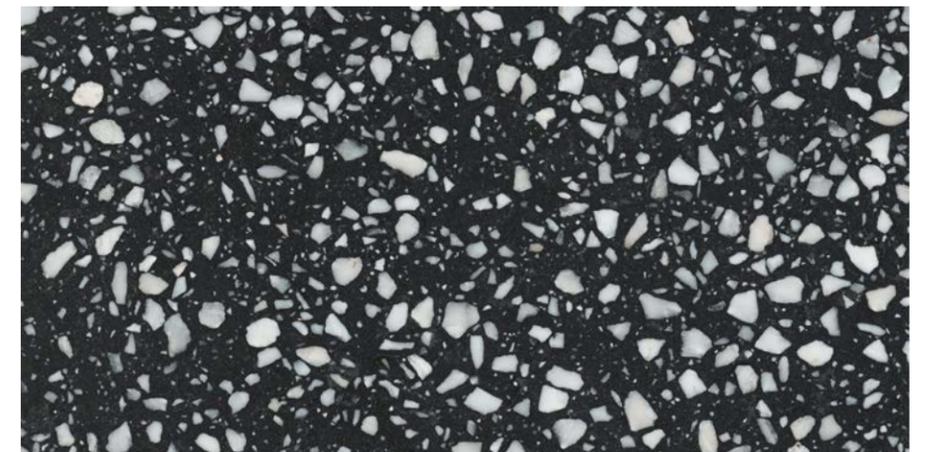
海贝蓝

E7001WD20P32G
3200×1600×20mm



黑白灰

E7507WD20P32G
3200×1600×20mm



* 图片对应实物比例为 300x600mm

Terrazzo

水磨石

冰川时代

E7201WD18F27G
2700×1800×18mm



夜漫山谷

E7501WD18F27G
2700×1800×18mm



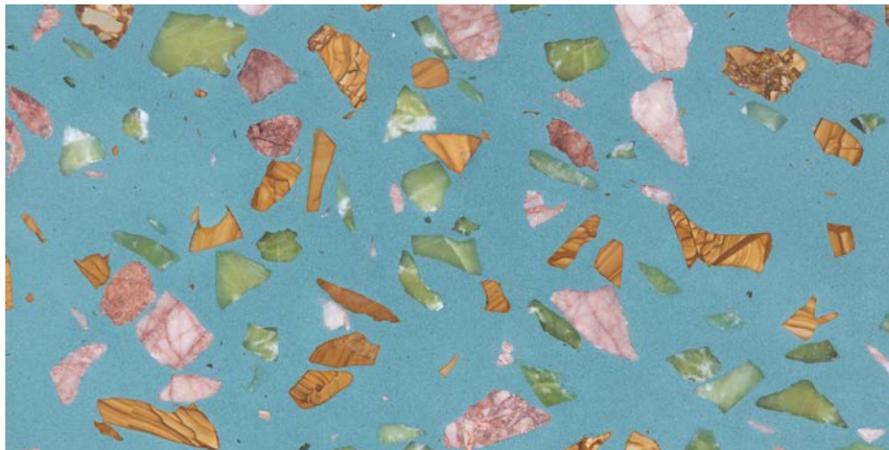
花漫山海

E7701WD18F27G
2700×1800×18mm



海蓝之谜

E7001WD18F27G
2700×1800×18mm



* 图片对应实物比例为 300x600mm

Diamond Stone

金刚石

以天然花岗岩和石英石碎料为原料，
取其精华、去其糟粕，在耐酸、耐磨与硬度等方面表现出色。



银砂白麻
E5201WD20P32G
3200×1600×20mm

银砂灰麻
E5501WD20P32G
3200×1600×20mm

银砂深灰
E5503WD20P32G
3200×1600×20mm

Diamond Stone
金刚石



银砂白麻
E5201WD20P32G
3200×1600×20mm



Diamond Stone

金刚石

银砂超白

E5202WD20P32G
3200×1600x20mm



银砂白麻

E5201WD20P32G
3200×1600x20mm



白麻

E7208WD25P32G
3200×1600x25mm



银砂白麻
E5201WD20P32G
3200×1600x20mm

Diamond Stone

金刚石

黄金麻

E7110WD25P32G
3200×1600×25mm



银砂金麻

E5101WD20P32G
3200×1600×20mm



银砂灰麻

E5501WD20P32G
3200×1600×20mm



银砂深灰

E5503WD20P32G
3200×1600×20mm



玄武灰

E7502WD25P32G
3200×1600×25mm

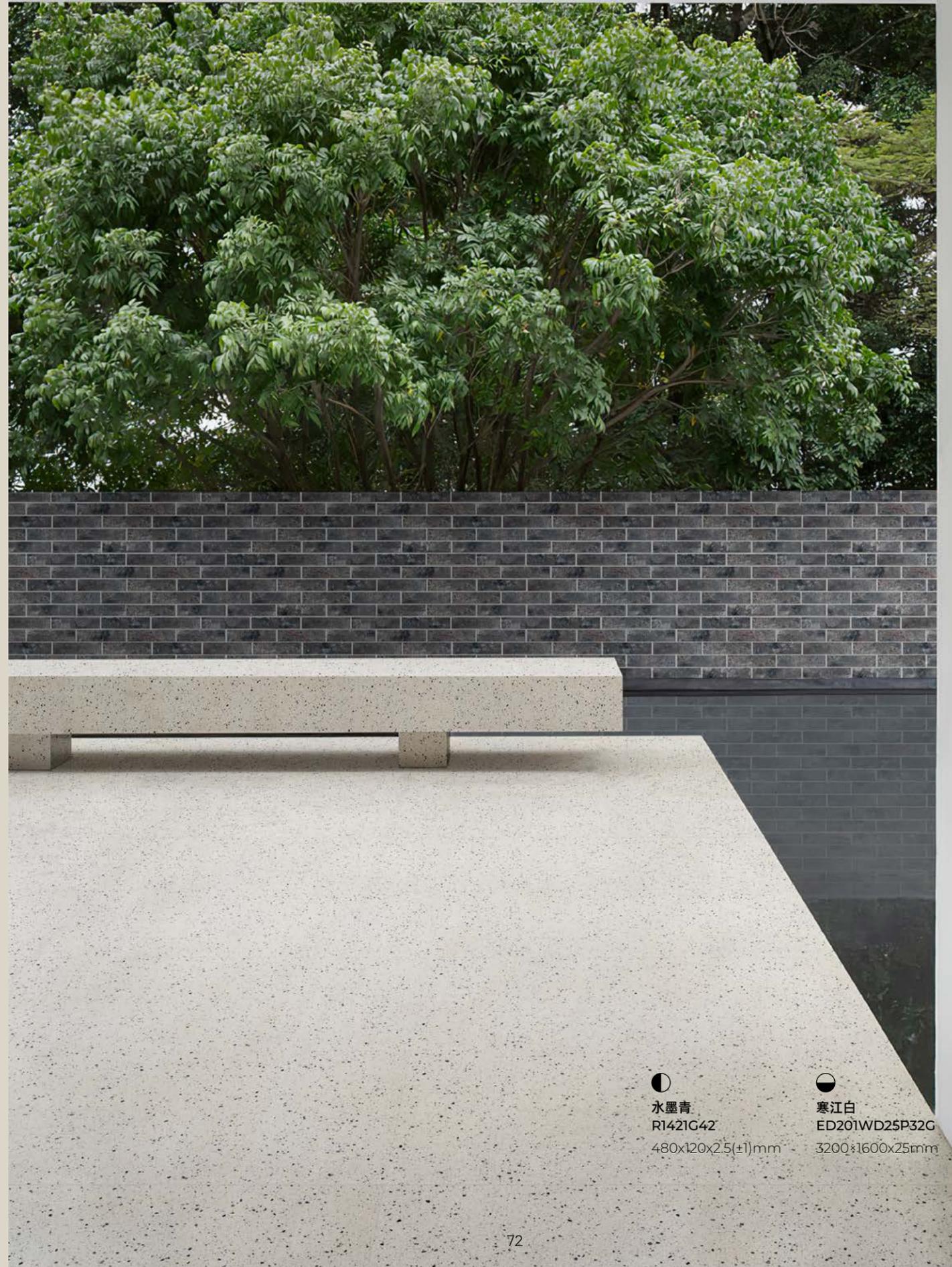


* 图片对应实物比例为 300x600mm

Paving Stone

景观石

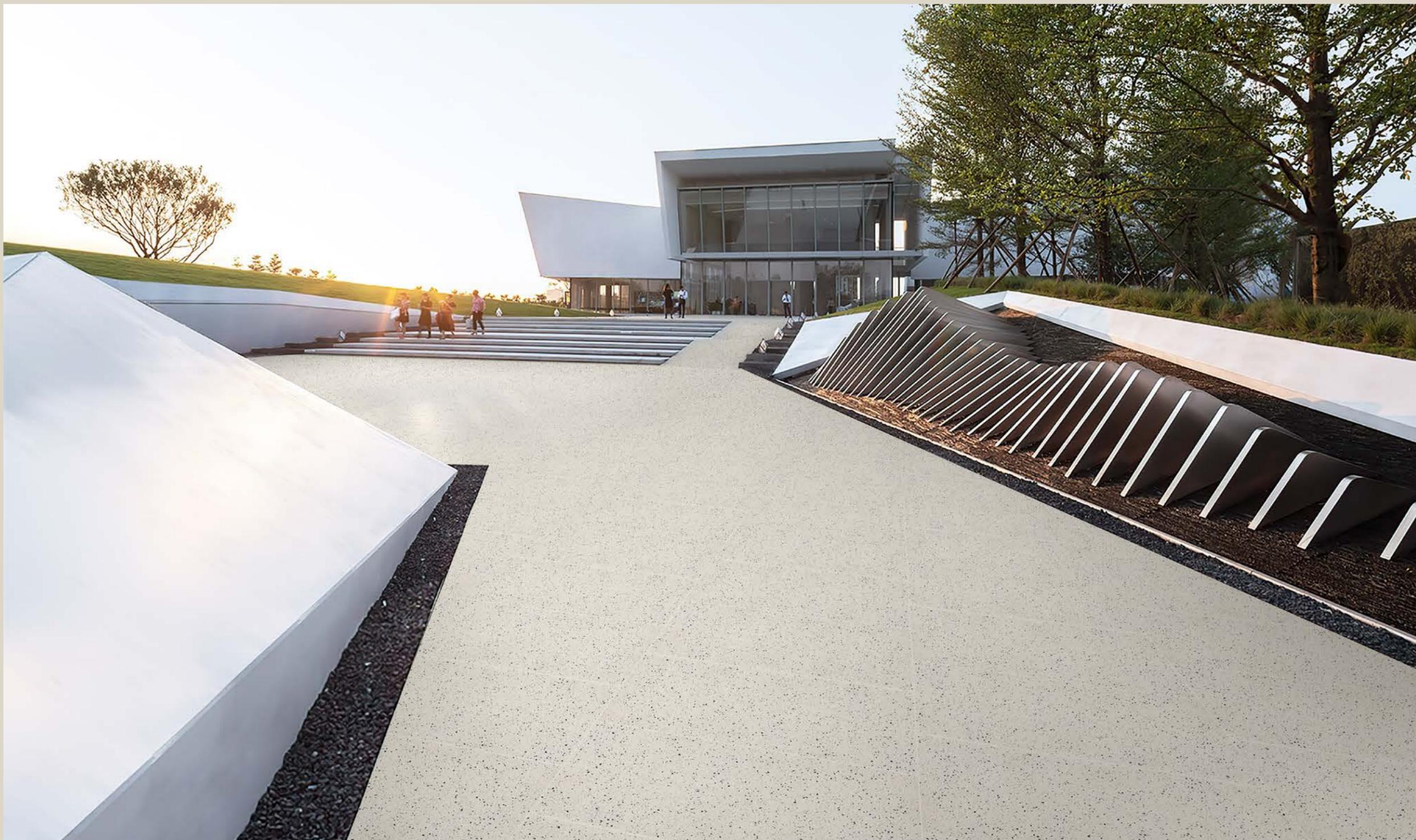
采用固废原料，纹理自然质朴，
兼顾建筑实用和设计美学，适用于户外地面场景。



● 水墨青
R1421G42
480x120x2.5(±1)mm

● 寒江白
ED201WD25P32G
3200x1600x25mm

Paving Stone
景观石



寒江白
ED201WD25P32G
3200×1600×25mm

Paving Stone

景观石

寒江白

ED201WD25P32G
3200×1600×25mm



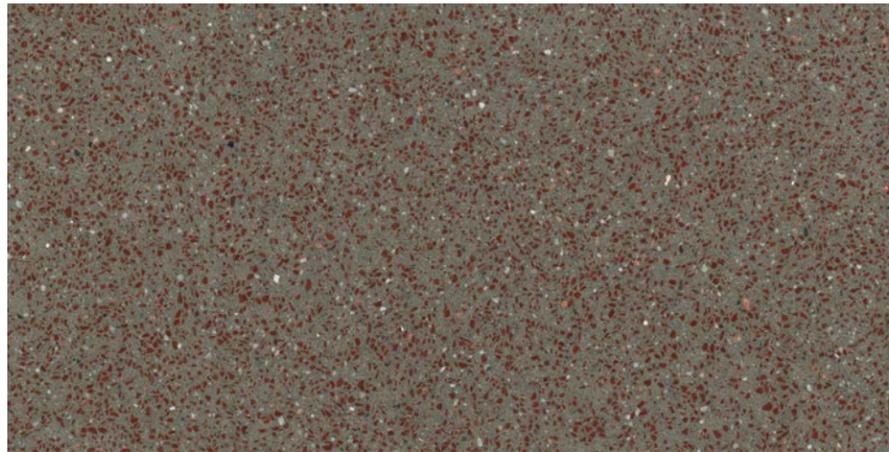
沉沙灰

ED501WD25P32G
3200×1600×25mm



朱砂红

ED701WD25P32G
3200×1600×25mm



江岸黄

E7114WD25P32G
3200×1600×25mm



碧波绿

ED801WD25P32G
3200×1600×25mm



麒麟灰

E7513WD25P32G
3200×1600×25mm



* 图片对应实物比例为 300×600mm

Art Stone

艺术石

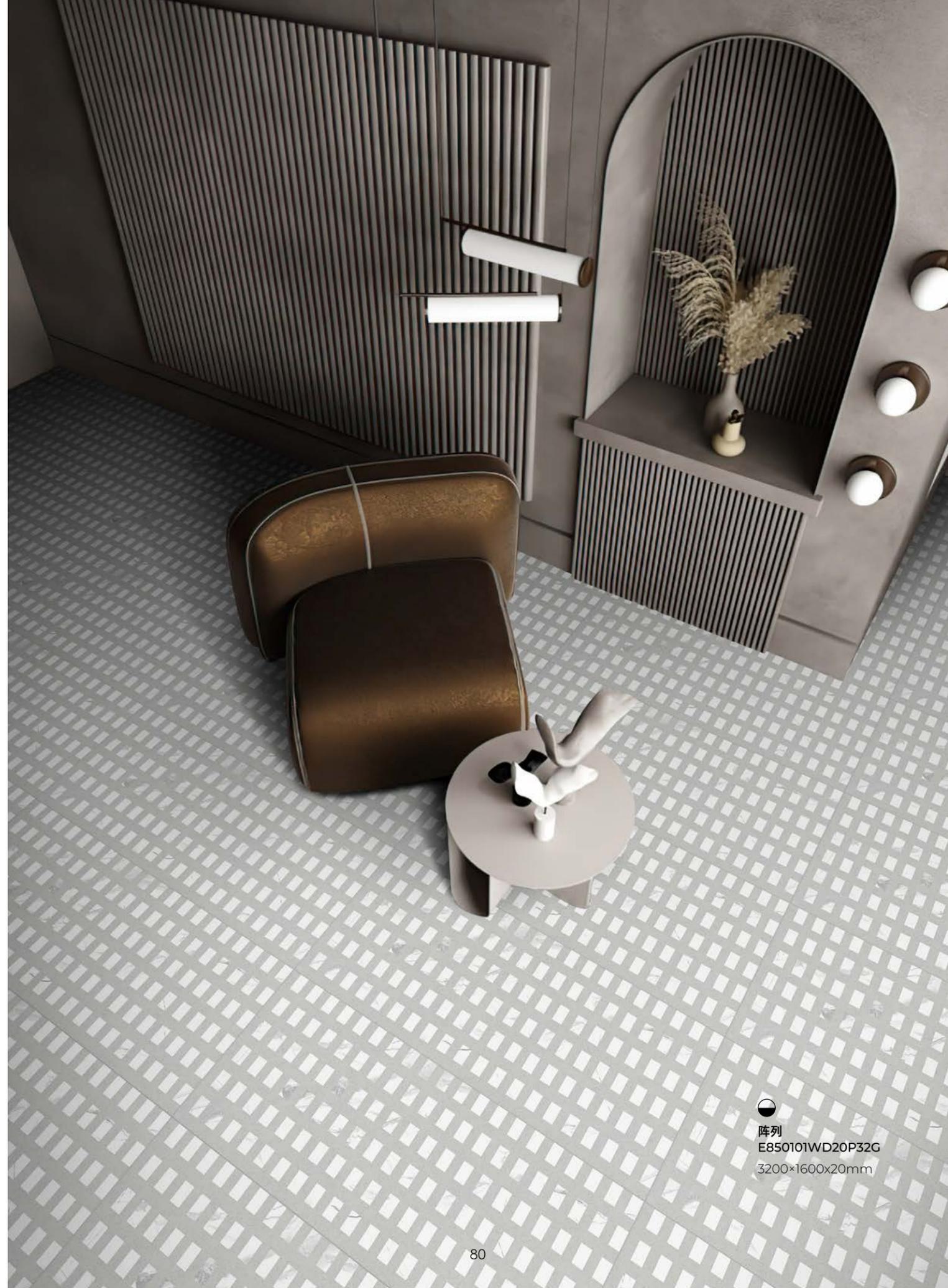
多维融合天然石材、水泥、玻璃等材质，
创造如艺术品一般的生态石产品。



● 盘古白
E7200WD20P32G
3200×1600×20mm

● 千面
E811001WD20P32G
3200×1600×20mm

Art Stone
艺术石



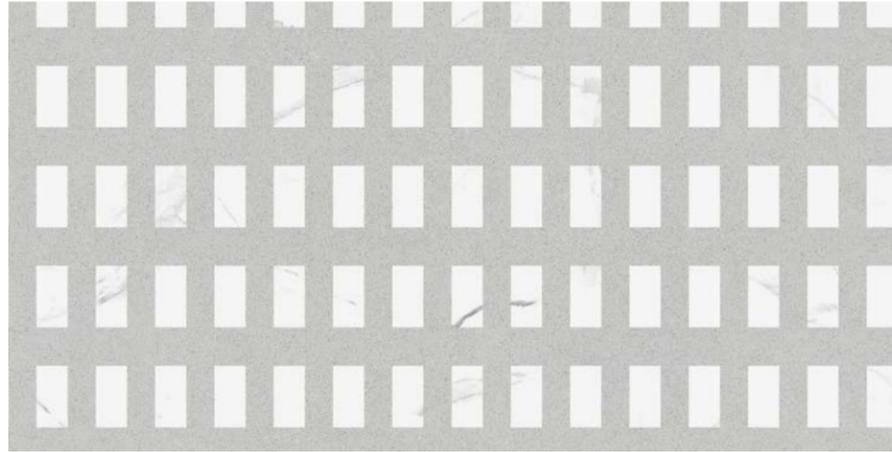
●
阵列
E850101WD20P32G
3200×1600×20mm

Art Stone

艺术石

阵列

E850101WD20P32G
3200×1600×20mm



千面

E811001WD20P32G
3200×1600×20mm



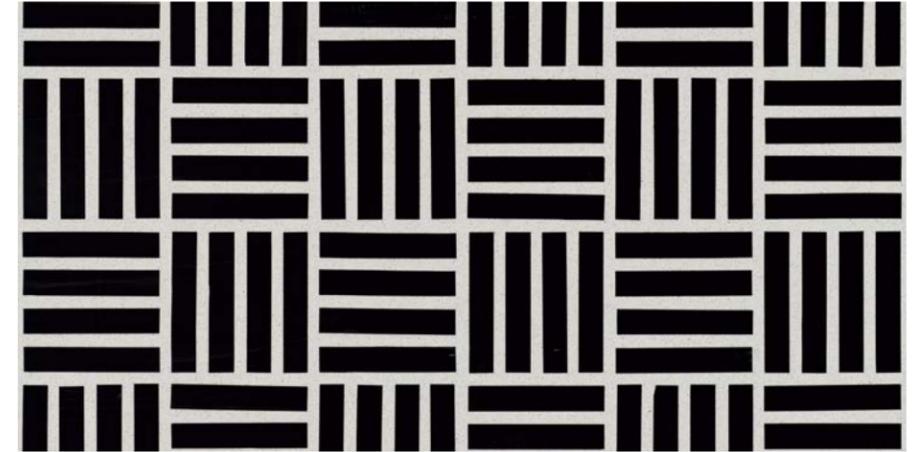
方圆

E810101WD20P32G
3200×1600×20mm



横纵

E820001WD20P32G
3200×1600×20mm



* 图片对应实物比例为 300x600mm

Organic Granite

岗石

采用天然石材与有机粘接剂打造，
色彩丰富、更易加工，且具备优秀的抗弯折性能。



荒烟

E7501YD18F27G

2700X1800X18mm

Organic Granite

岗石

溪畅

EDF18G271202Y
2700X1800X18mm



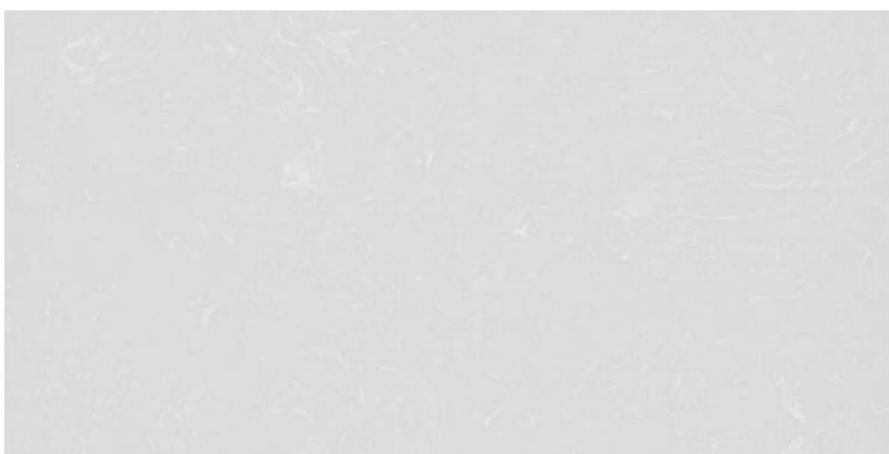
朝雨

EDF18G271102Y
2700X1800X18mm



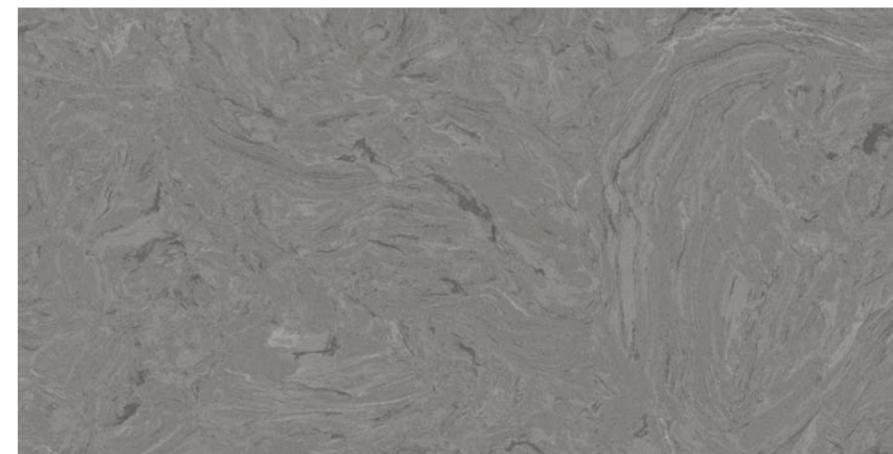
山川

EDF18G271503Y
2700X1800X18mm



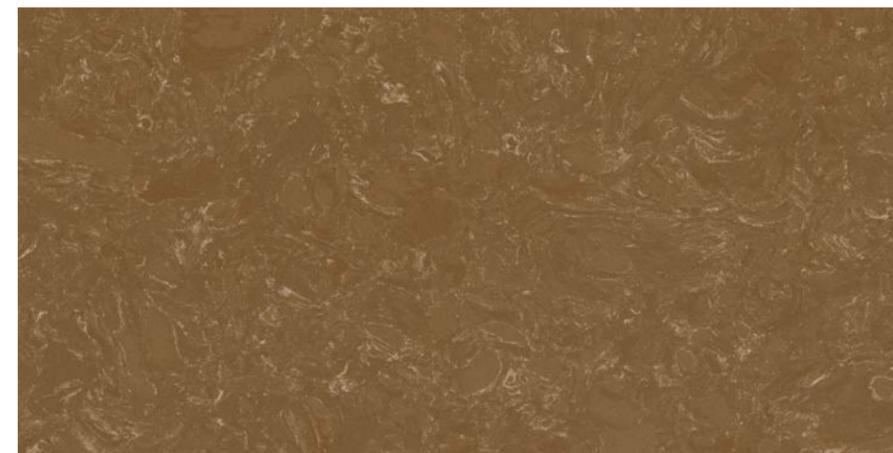
朝阳

EDF18G271502Y
2700X1800X18mm



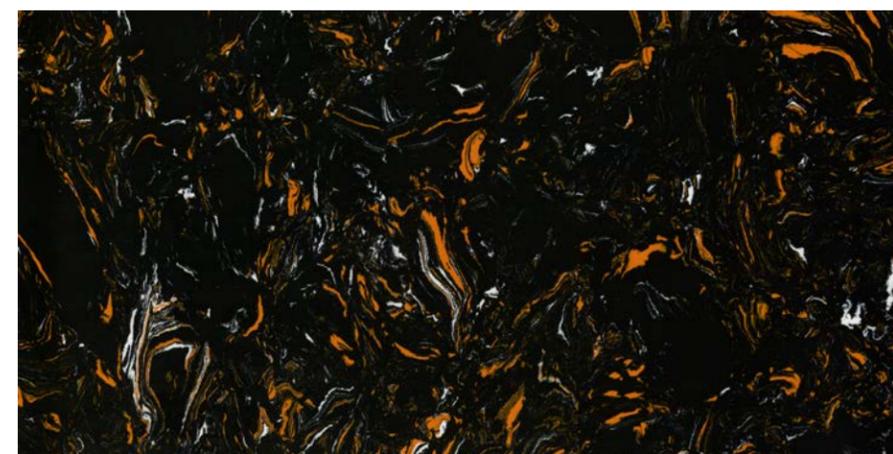
朝露

EDF18G271402Y
2700X1800X18mm



朝霞

EDF18G271601Y
2700X1800X18mm



* 图片对应实物比例为 300x600mm

Organic Granite

岗石

即杏

E7101YD18F27G
2700X1800X18mm



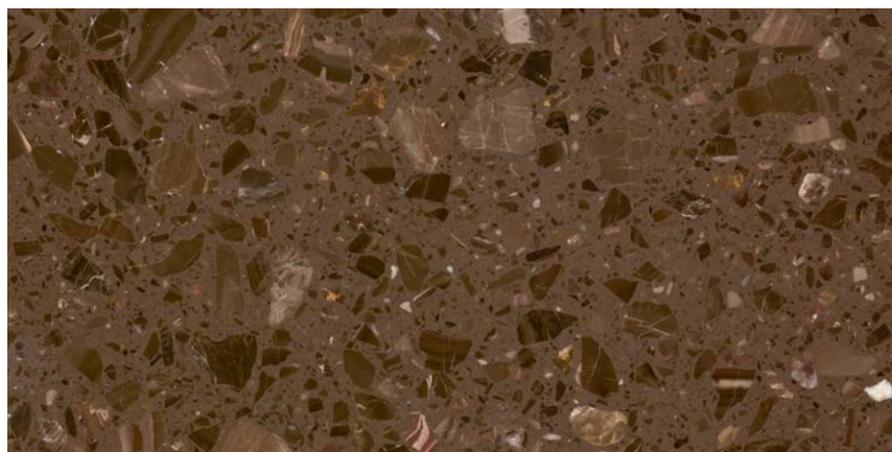
荒烟

E7501YD18F27G
2700X1800X18mm



琥麟

E7102YD18F27G
2700X1800X18mm



夜漫山谷

E7501WD18F27G
2700X1800X18mm



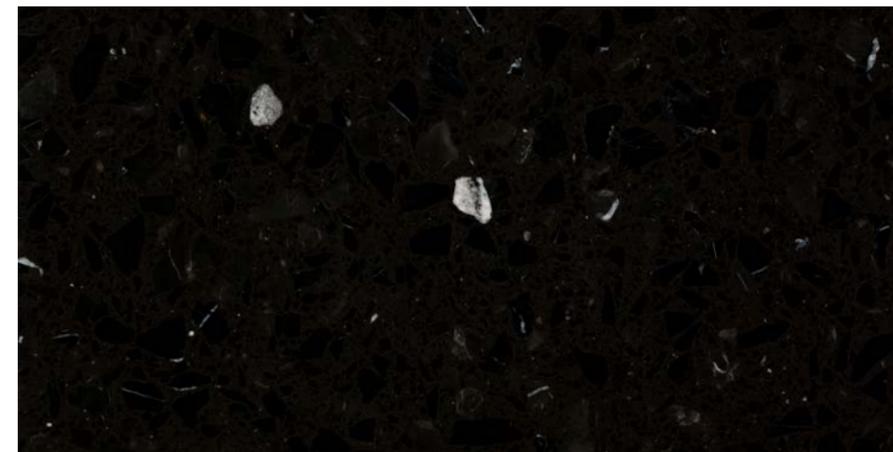
乌山

E7502YD18F27G
2700X1800X18mm



玄甲

E7601YD18F27G
2700X1800X18mm



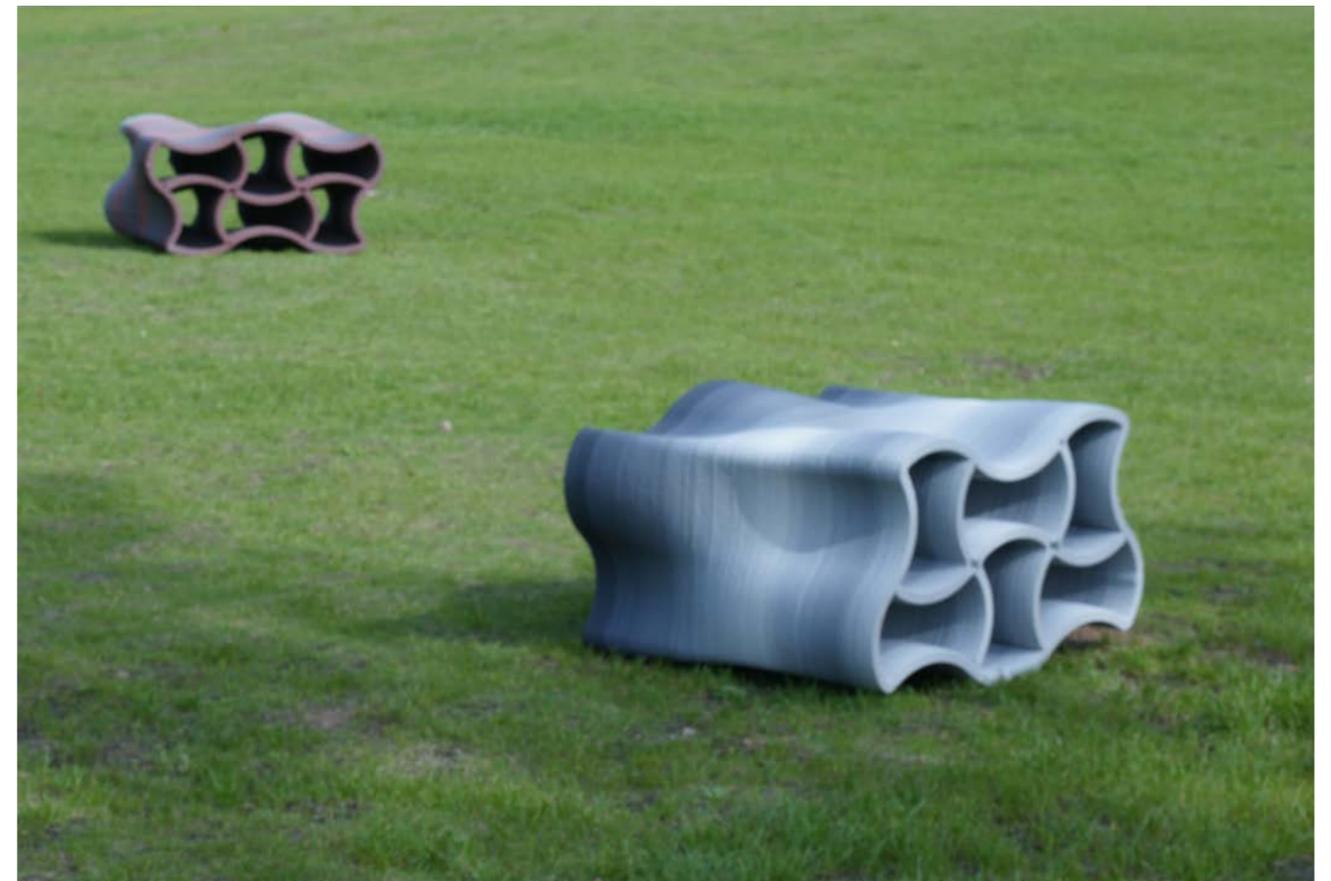
* 图片对应实物比例为 300x600mm

Urban Furniture

城市家具

采取模块化设计，结合在地材料的独特形态，
塑造更具环保性且富有创意的城市家具。





Installation process

铺贴流程

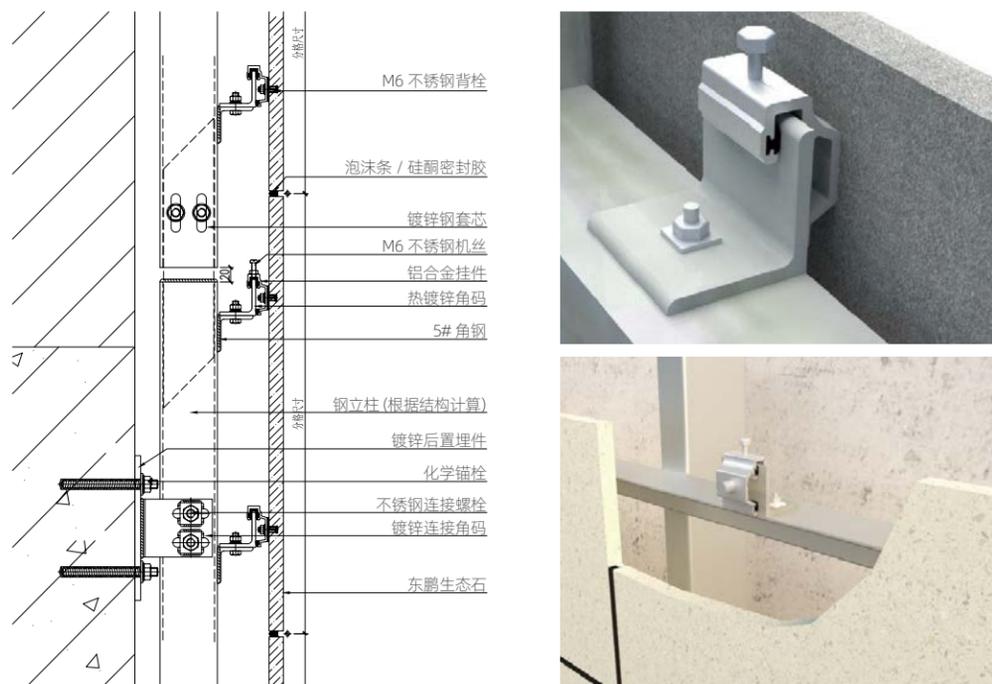
生态石墙面干挂施工

技术系统名称	描述	使用条件
干挂式 (背栓式)	通过背栓与挂件配合将生态石板安装在龙骨架上形成装饰墙面。	厚度≥ 20mm 使用高度≤ 100m

背栓式干挂施工技术特点:

- 可以根据板材大小合理布置背栓位置及数量，一般可布置不少于 2 个点，受力科学合理；
- 基背栓置入孔内，靠机械受力无应力集中，更安全可靠；
- 背栓式挂板安装方便快捷，可实现三向调节，安装平整度高、效果好。
- 板材独立受力，无重力叠加，抗震性能、抗疲劳性能更加优越；
- 板材可独立拆卸、更换，后期维护成本低（双龙骨系统）；
- 适用于高层、超高层建筑室内、外墙面装饰项目。

背栓干挂工艺节点



地面硬底法铺贴流程

清理基层

清理干净基层浮灰等物质，润湿地面。

搅拌粘结剂

选择 C2 级别（参照胶粘剂标准：JC/T 547-2017）胶粘剂，按照胶粘剂说明使用搅拌机调配胶粘剂。

基层涂刮胶粘剂

将胶粘剂在基层上平整地涂抹一层，用齿形镟刀梳理出锯齿状条纹，厚度约为 6 ~ 8mm。

板材涂刮胶粘剂

在生态石背面涂抹胶粘剂，使用齿形镟刀梳理出锯齿状条纹，厚度约为 3-4mm。



安装板材

将涂刮好胶粘剂的生态石放到基层胶粘剂上，充分揉压，使用震平器震实调平。

留缝清缝

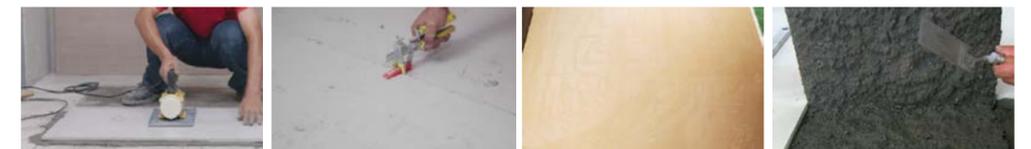
板材之间膨胀伸缩缝留缝宽度为 1.0-2.0mm，留缝完成后及时用海绵清理缝边。

成品保护

施工完后，采用软质保护膜或透气地毯加木板保护生态石。

质量检查

安装完 7 天后使用空鼓锤检查安装质量情况。



注意事项

1. 新浇混凝土基层应至少养护 28 天；
2. 基层结构必须坚实、无裂缝、空鼓、起砂、麻面及油渍、污物等缺陷；基层抗拉强度不小于 0.5MPa，抗剪强度不小于 1.0MPa；
3. 硬底薄层铺贴要求基层平整度满足 2m 跨度的偏差不得超过 3mm；
4. 生态石硬底薄层铺贴胶粘剂满足 C2 级别。（参照胶粘剂标准：JC/T 547-2017），胶粘剂厚度控制 1cm 以内；
5. 安装完注意成品保护，使用透气保护层加木板保护。硬底薄层法养护期是 1 天不准上人，3 天不准上重物。

东鹏新材
DONGPENG