

鹏翔实业
PENGXIANG

水磨风尚 · 复刻经典

THE FASHION OF TERRAZZO
THE REVIVAL OF CLASSIC

福建鹏翔实业有限公司

Fujian Pengxiang Industrial Co., LTD.

地址：福建省南安市水头镇滨海工业区鹏翔实业

Add: Binhai Industrial Park, Shuitou Town, Nanan City, Fujian Province, China 362342

☎ 0086-595-86990290

邮箱：info@px.sinanet.com

邮编：362342 传真：0086-595-86990270

网址：www.pengxiang.cn



绿色建筑选用产品
The green building products



中国绿色建材认证
China green building materials authentication

TERRAZZO

水磨石板材产品手册三

THE JOURNEY OF THE SOUL
心灵深处的沉醉之旅

自然裸露的碎石斑点，光滑平铺下的石面肌理，
水磨石在白昼与黑夜之间散发着不同的魅力。
大理石、石英石、花岗岩、玻璃碎片、甚至是贝壳，
都是水磨石调色盘的颜料，
无从想象的自然色彩混合后，
在别致而朴实的美感之上，有着自然的温度。
我们将生命的信仰、自然的科学，完美融入到生活之中，
用淳朴的结构谱写自然的乐章；
我们不断科学进步，但同样没有忘却天然的环保
不是因为稀缺也不是因为显贵，而是为了找回最初的感动。



PEN GXIANG

新风尚

新品味

New fashion

New taste

TERRAZZO



Terrazzo - the Renaissance Of decorative materials

水磨石——装饰材料的文艺复兴

预制无机水磨石板材是鹏翔实业由意大利引进世界最先进的生产技术设备，将各种天然石材废弃碎料、碎玻璃、贝壳等骨料高压、高频振动聚合而成，是可循环利用的绿色建材，产品安全健康物理特性可媲美天然石材，具备防火阻燃，抗耐酸碱风化等特性，是国内首家可用于室外干挂、地面铺装的无机环保石材。

Prefabricated inorganic Terrazzo is introduced by PengXiang based on the world's advanced technologies from Italy. It aggregates abandoned natural stone, broken glass and shell under high frequency vibration polymerization. A green building material with the resistance features against fire, acid, alkali and weathering.



PENGXIANG **TERRAZZO**

The breakthrough in Technology

水磨石技术的突破

08年，我们率先从意大利引进世界最先进的无机水磨石板材生产设备，建全国首条无机石砖生产线。2012年开始研发、生产预制无机水磨石（大板规格2400*1600/ 2400*1800），通过真空震动加压而成，其密度强度更高，可用于室外外墙干挂。

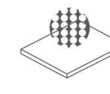
In 2008, we purchased the world's most advanced inorganic terrazzo equipment from Italy, and built the first production line in China. In 2012, we developed large size at 2400* 1600/2400*1800 with higher density.



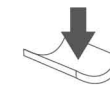
技术参考 Technical Reference



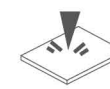
Water Absorption
吸水率2.0% 等级: W1



Apparent Density
表观密度 2480 KG/M³



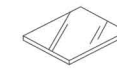
Flexural Strength
弯曲强度 12.5MPa 等级: F1



Abrasion Resistance
耐磨性33.2 mm³等级: F1



Freeze and Thaw Resistance
抗冻性（抗冻后弯曲强度）8.9Mpa
KMf25:77.9



Slip Resistance
防滑性 SRV干燥: 36 SRV浸湿: 11



Compressive Strength
抗压强度: 98MPa



Reaction to Fire
防火测试: 燃烧性能等级: A1

Opening a new Era of terrazzo



Let's go, 开启水磨石板材新时代



施工便利 Construction Convenience

施工直接用水泥铺贴即可，无需专业粘合剂，只需要柔性填缝剂。



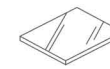
花色可定制 Color Customizable

预制水磨石可随意拼接花色、颜色均可自定义配制。运用不同石料的搭配碰撞演绎出全新的美学组合，引领未来个性化而不失经典的设计理念。



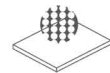
资源再生 Resource Regeneration

利用矿山开采加工废弃石材为原料，加工后细碎的废料，匠心还原成新的纹样，赋予其创新的建材生命，实现资源的再生利用。



脚感舒适 Amenity of Walking

在预制无机水磨石铺装的地面上较长时间站立行走，脚感不累。



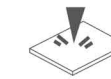
适用度高 High Applicability

预制无机水磨石高可塑性让其可以形成建材中独有的超长大板和异型加工件，并能与多样化的材质完成不同调性的融合混搭，可用于室内室外，墙面与地面都可用。



表面多样 Various Surface

表面处理多样，可做成仿古面、荔枝面、盲道等多种效果。



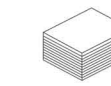
耐磨性强 Wear Resistance

预制无机水磨石耐磨性高、表面硬度可达到6-8级。高度还原了大理石的独特肌理，并且在硬度上远高于大理石，同时解决热胀冷缩问题。



防火阻燃 Flame Retardant

预制无机水磨石不燃、不发火、耐老化、耐污损、耐腐蚀、无异味无任何污染。



成本可控 Cost Controllable

可按照客户需要，做成面底双层，保证质量同时有效降低成本。

COMMERCIAL SPACE

商业空间 / 颜值即正义

在商业空间的应用上，鹏翔水磨石板材兼顾实用性与艺术性，人性化设计完美呈现人体工学，外在质地和内在气韵浑然一体，时尚品味双重享受。

In the application of commercial space, Pengxiang terrazzo creates both practicality and artistry. Ergonomics perfectly presents by humanized design for both fashion and taste.

TERRAZZO · SLABS

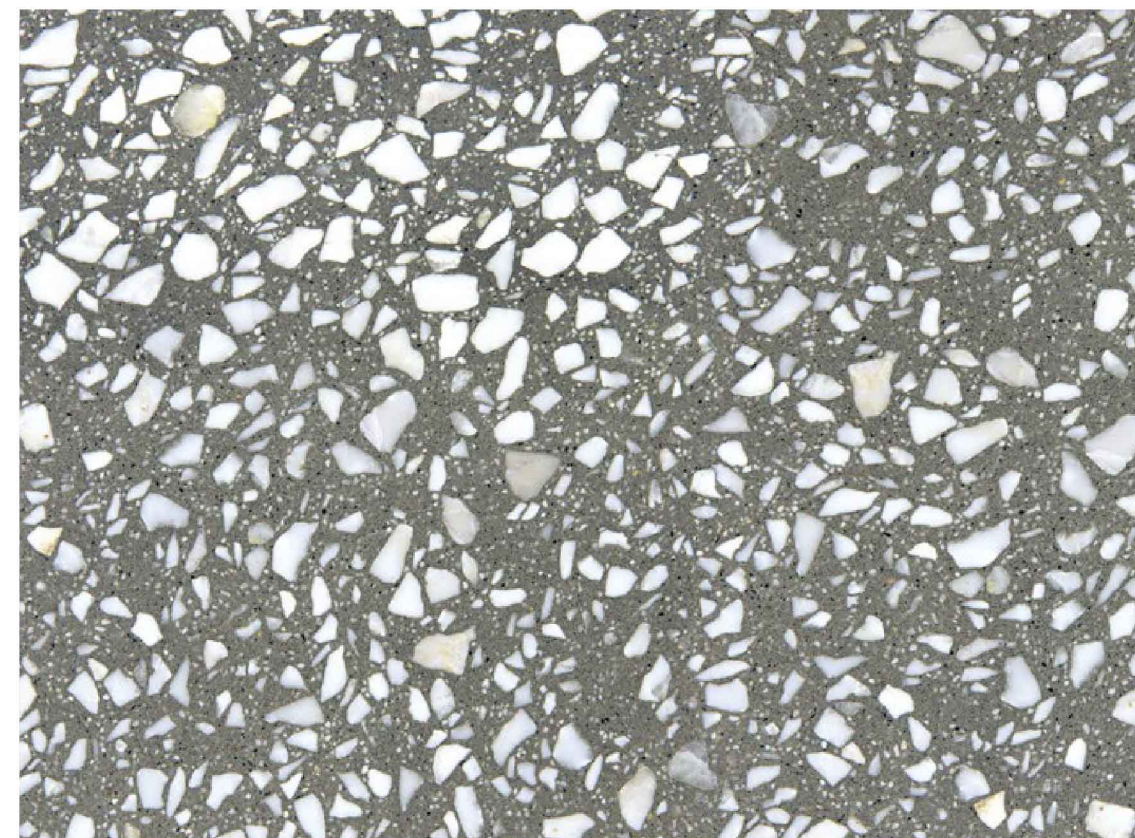


COMMERCIAL SPACE CAFÉ

商业空间 / 咖啡茶饮



TERRAZZO·SLABS



PXS 1012



无树脂
Resin-free



不开裂
Crack-free



天然花色
Natural-patterned



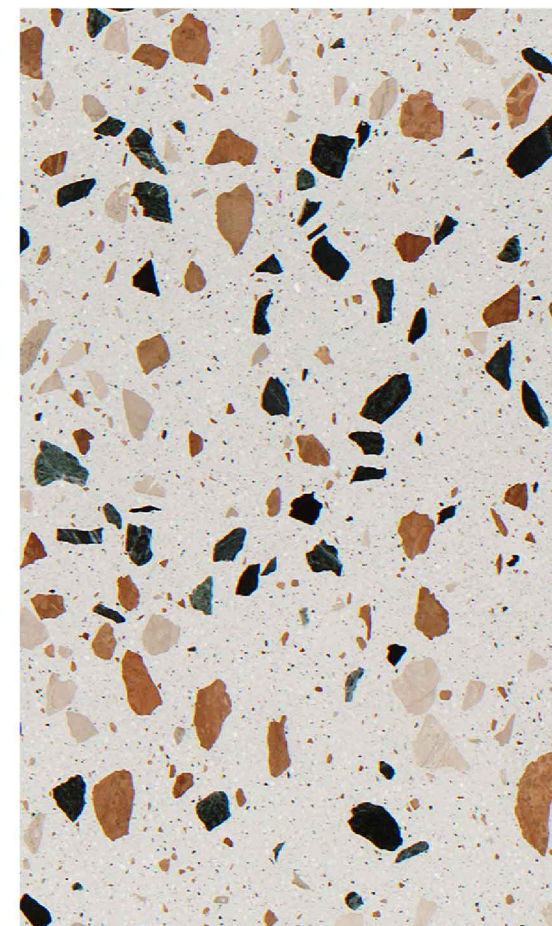
可定制
Customizable



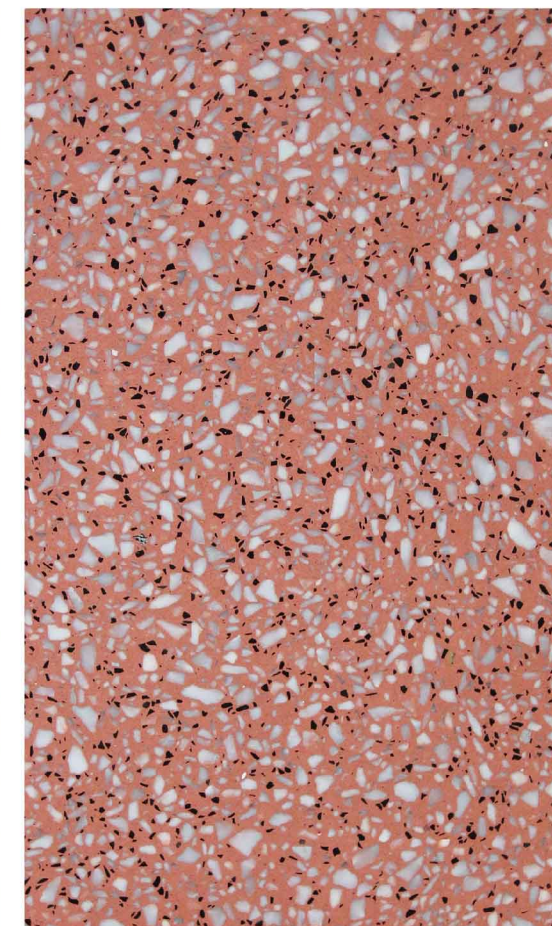
加工多样化
Various craftwork



TERRAZZO · SLABS



PXS 1097



PXS 照山红



无树脂
Resin-free



不开裂
Crack-free



天然花色
Natural-patterned



可定制
Customizable



加工多样化
Various craftwork



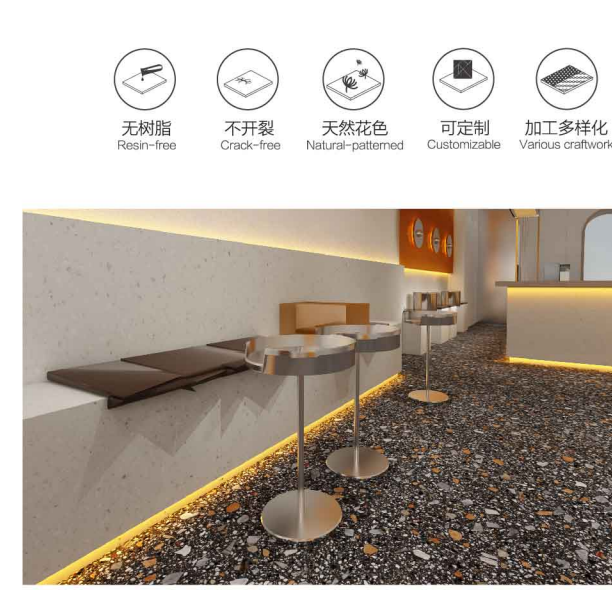
TERRAZZO·SLABS



PXS 1098



PXS 时光清浅



-  无树脂
Resin-free
-  不开裂
Crack-free
-  天然花色
Natural-patterned
-  可定制
Customizable
-  加工多样化
Various craftwork

COMMERCIAL SPACE RESTAURANT

商业空间 / 餐厅



TERRAZZO SLABS



PXS 1047



无树脂
Resin-free



不开裂
Crack-free



天然花色
Natural-colored



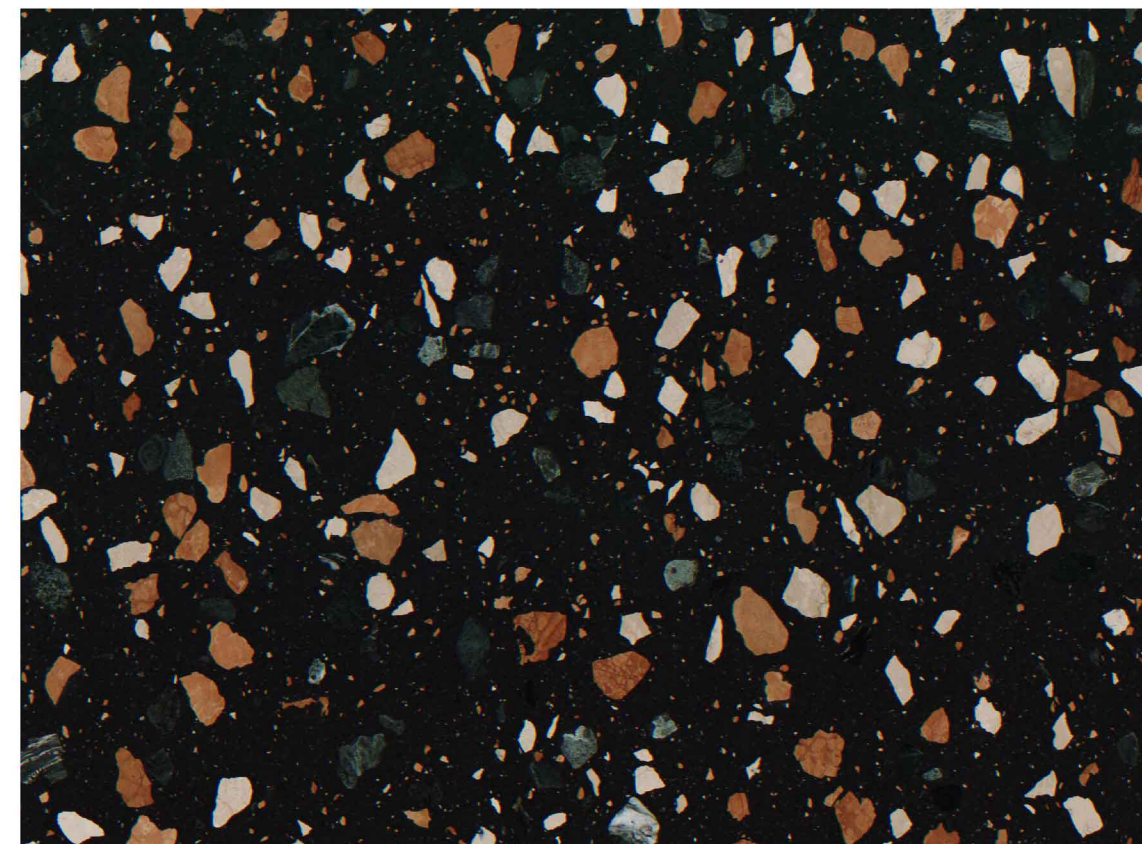
可定制
Customizable



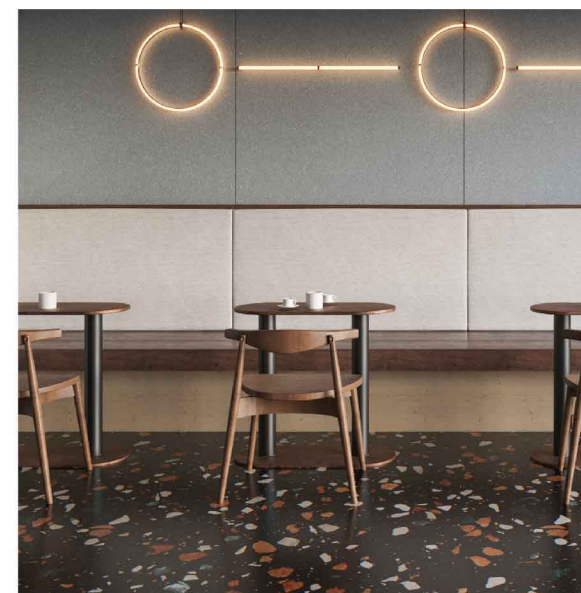
加工多样化
Various craftwork



TERRAZZO·SLABS



PXS 1096



- 
 无树脂
Resin-free
- 
 不开裂
Crack-free
- 
 天然花色
Natural-patterned
- 
 可定制
Customizable
- 
 加工多样化
Various craftwork

随着人们对美食以及环境审美的提高，人们对于餐厅的装修环境更加看重，因此一些独具特色的餐厅更能吸引顾客，鹏翔水磨石板材具有色彩丰富 图案精美，耐磨耐用的性能，符合餐厅的需求。

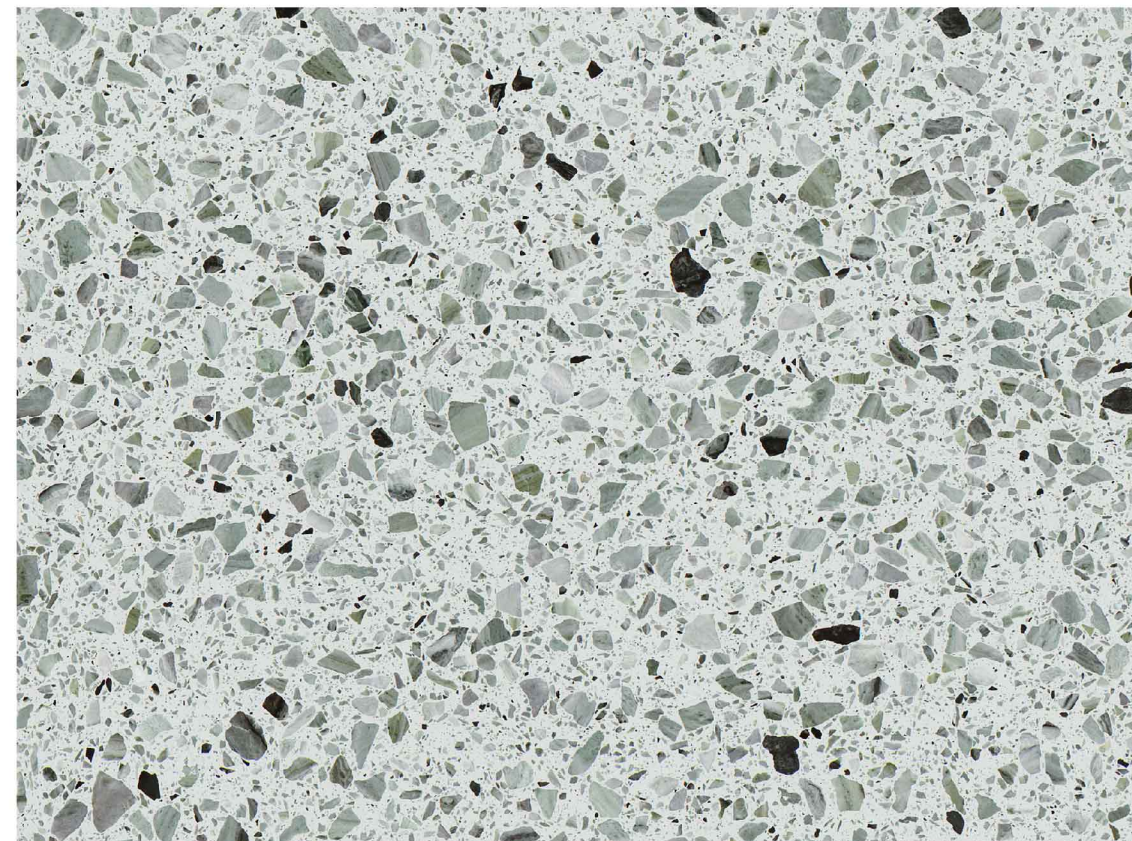
With the needs of environmental aesthetics people pay more attention the decoration of the restaurant Penaxi-ana terrazzo with rich colors beautiful patterns etccre-ates advantages of the restaurants.

COMMERCIAL SPACE

ONLINE POPULAR SHOP 商业空间 / 网红店



TERRAZZO·SLABS



PXS 1099



无树脂
Resin-free



不开裂
Crack-free



天然花色
Natural-patterned



可定制
Customizable



加工多样化
Various craftwork

标志性新晋网红水磨石地面墙面，解锁花样拍照方式，个性十足的花色，美出新高度，在这个看颜值的时代，“好看”的定义有很多，水磨石板材一定是最主要的元素之一。



Terrazzo floor and wall of celebrity opens the new ways of photo-taking to approach the new stage of online communication. In the era of appearance aesthetics, terrazzo becomes the key element of fashion.

TERRAZZO·SLABS



PXS 1073



无树脂
Resin-free



不开裂
Crack-free



天然花色
Natural-patterned



可定制
Customizable



加工多样化
Various craftwork





TERRAZZO · SLABS



PXS 8173



无树脂
Resin-free



不开裂
Crack-free



天然花色
Natural-patterned



可定制
Customizable



加工多样化
Various craftwork



COMMERCIAL SPACE BRAND STORE

商业空间 / 连锁店



TERRAZZO · SLABS

迪奥、华伦天伦、纪梵希等，当你走进这些奢侈品店的时候，你是否发现，他们的装饰材料都是水磨石板材。Terrazzo becomes the most popular decorative materials at the designer stores such as Christina Dior, Valentino, Givenchy, etc.



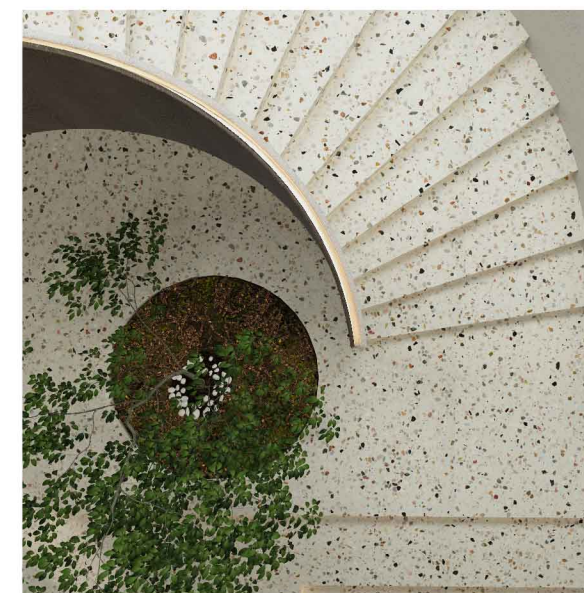
PXS 1057



TERRAZZO·SLABS



PXS 五彩时光



- 
 无树脂
Resin-free
- 
 不开裂
Crack-free
- 
 天然花色
Natural-patterned
- 
 可定制
Customizable
- 
 加工多样化
Various craftwork

水磨石格调 | 享受生活的美好，你需要的不是浮世喧嚣而是静默花开，而水磨石板材最适宜这个格调了。

Terrazzo is the style to enjoy the beauty of life.

TERRAZZO · SLABS



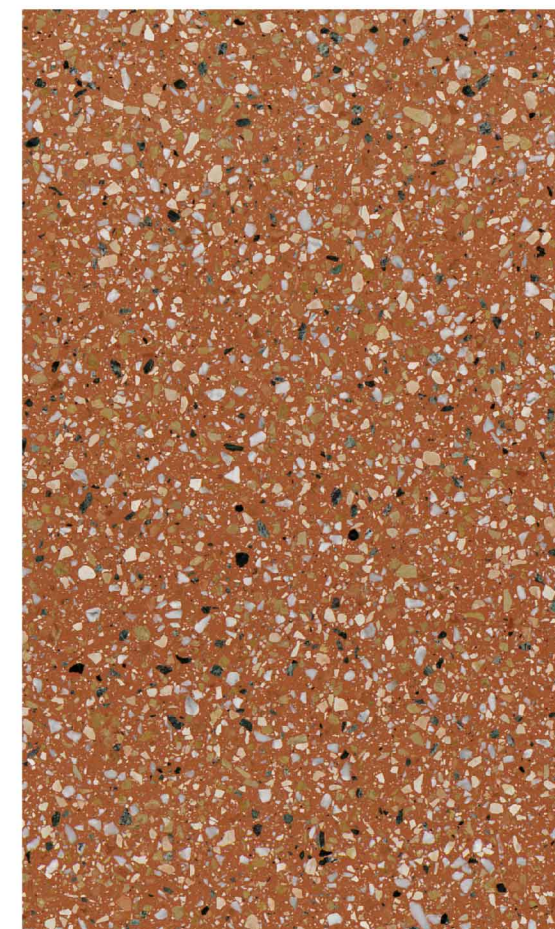
PXS 1044

随意排列的各色碎石图案，让其在粗糙繁杂的外观下，凸显出独特的清新淡雅感，与水磨石自身带有的复古感，完美的交织在一起。

-  无树脂
Resin-free
-  不开裂
Crack-free
-  天然花色
Natural-patterned
-  可定制
Customizable
-  加工多样化
Various craftwork



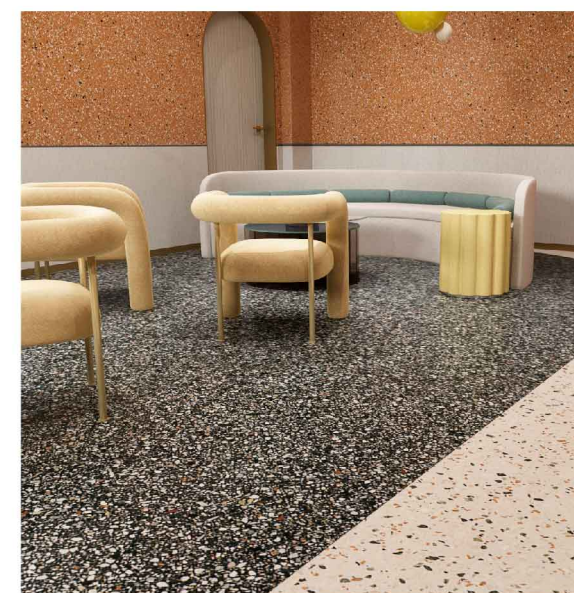
TERRAZZO·SLABS



PXS 1072



PXS 1077

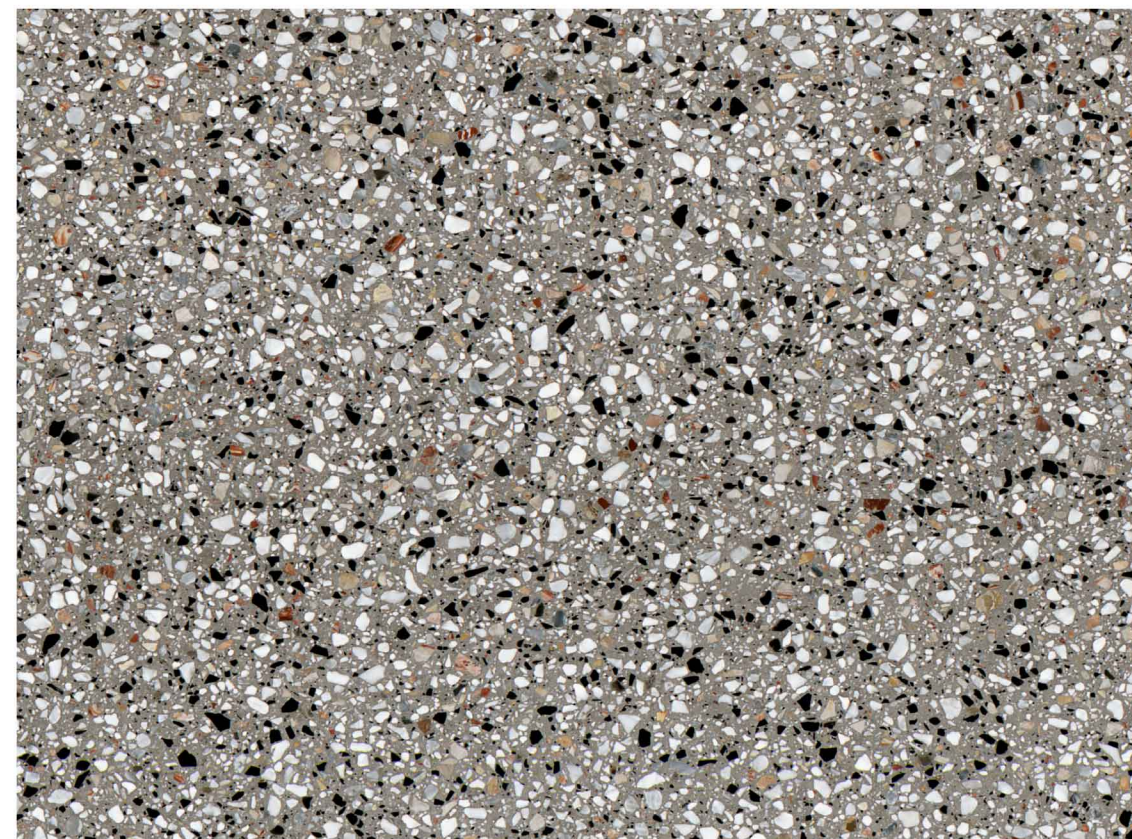


- 
 无树脂
Resin-free
- 
 不开裂
Crack-free
- 
 天然花色
Natural-patterned
- 
 可定制
Customizable
- 
 加工多样化
Various craftwork

水磨石格调 | 享受生活的美好，你需要的不是浮世喧嚣而是静默花开，而水磨石板材最适宜这个格调了。

Terrazzo is the style to enjoy the beauty of life.

TERRAZZO · SLABS



PXS 1078

人流量密集的商业售楼处，水磨石的选用能让整体装饰和谐、美观、大方。同时，水磨石不仅能够替代建筑内墙外的石材使用，同时具有安全防火、防滑、易清洁等。

Terrazzo makes commercial areas harmonious, beautiful and generous. Terrazzo can also be used for interior and exterior walls due to its excellent features of flame retardant, slip resistance, and easy to clean.

-  无树脂
Resin-free
-  不开裂
Crack-free
-  天然花色
Natural-patterned
-  可定制
Customizable
-  加工多样化
Various craftwork



COMMERCIAL SPACE SALES OFFICE

商业空间 / 售楼处

COMMERCIAL SPACE

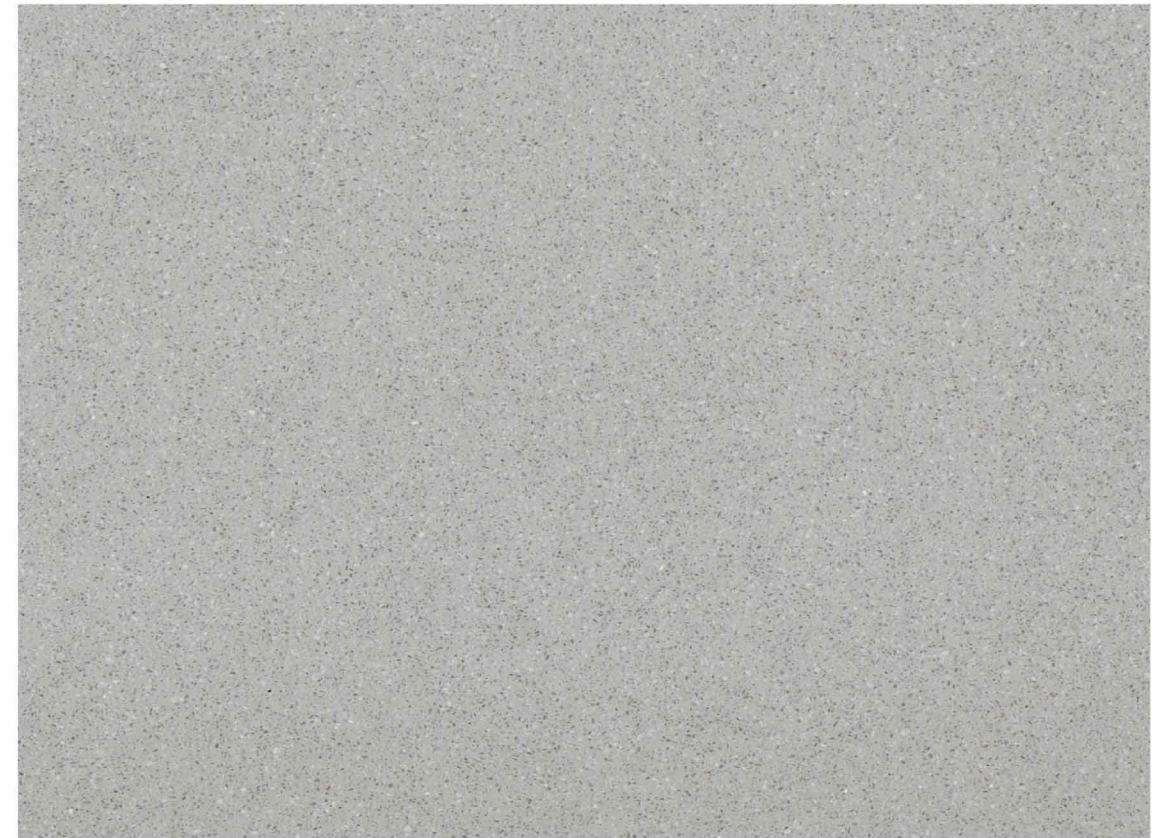
BEAUTY-CARE SALON 商业空间 / 美容美发店



TERRAZZO·SLABS

理发店中空间大面积铺设水磨石更显写意、通透，灯光打在上面，高级且富有质感，非常适合现代人追求的艺术装饰感。

Large area of beauty salon paved by terrazzo shows the feeling of freehand and transparent. It is much suitable for pursuing the sense of contemporary art.



PXS 1082



无树脂
Resin-free



不开裂
Crack-free



天然花色
Natural-patterned



可定制
Customizable



加工多样化
Various craftwork



MUNICIPAL TRANSPORTATION CROSSING WORLD

市政交通 / 经纬世界

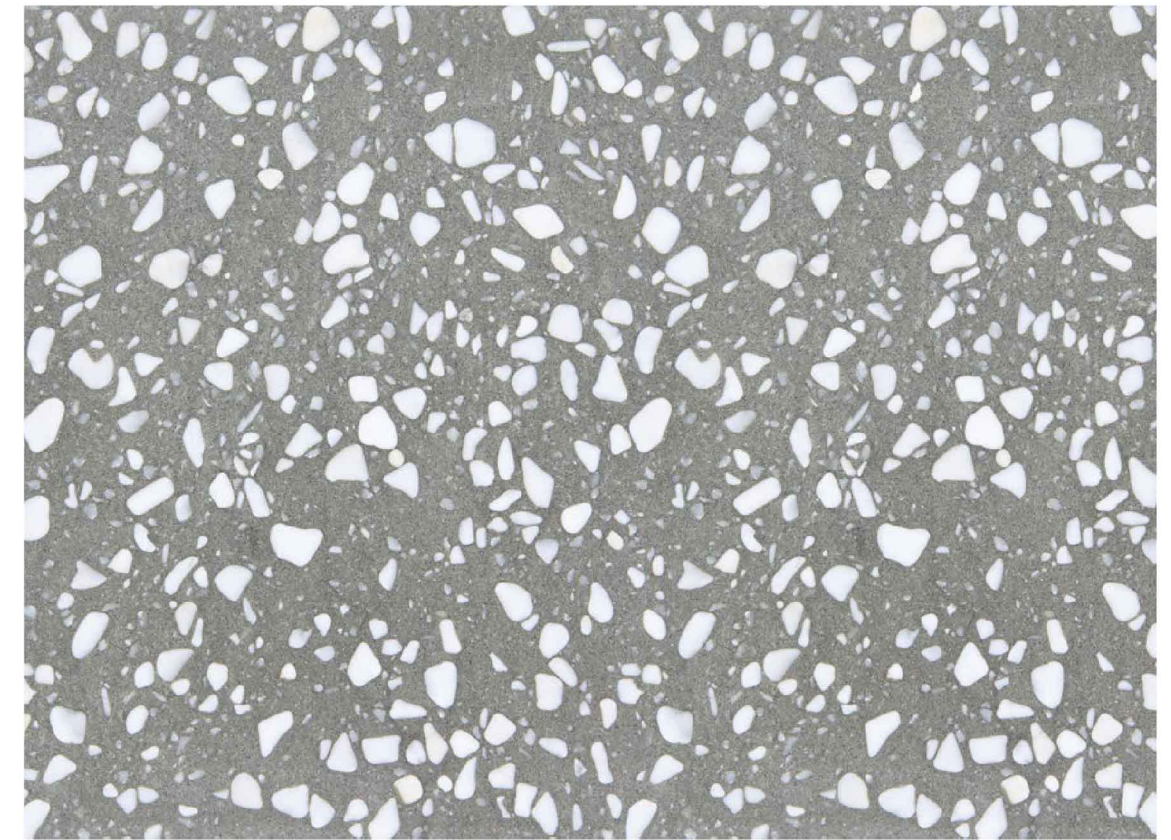
《国家新型城镇化规划(2014-2020年)》明确提出要加快绿色城市建设，因此针对城市地铁工程、机场工程等，鹏翔水磨石板材在环保技术的升级上，有效助力绿色城市环保建设。

National new town planning (2014-2020) clearly proposes to accelerate the construction of green city. For urban subway and airport, Terrazzo effectively contributes to the Green.

TERRAZZO·SLABS



TERRAZZO·SLABS



PXS 1019



无树脂
Resin-free



不开裂
Crack-free



天然花色
Natural-patterned



可定制
Customizable



加工多样化
Various craftwork

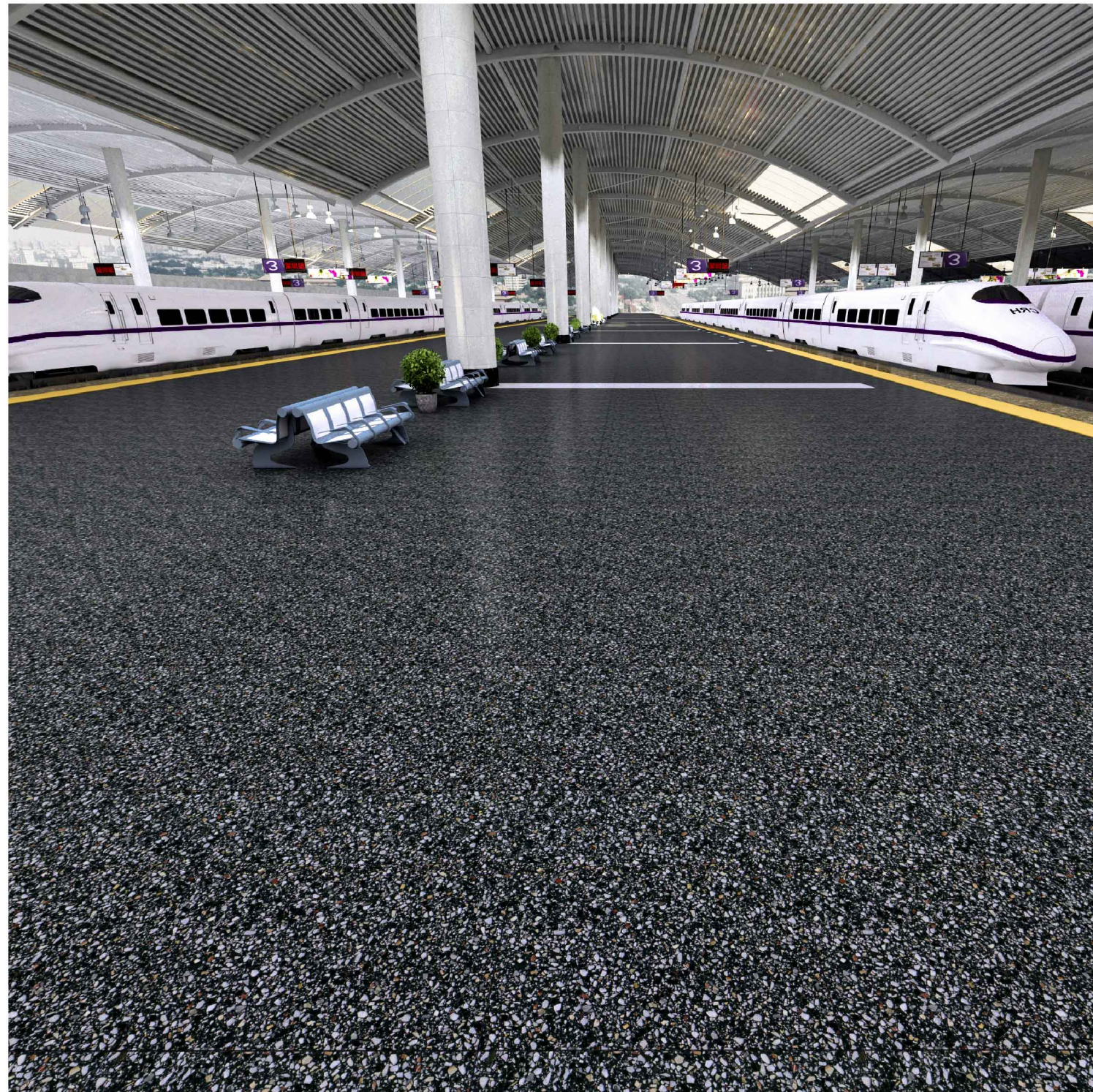
人流量密集的商业售楼处，水磨石的选择能让整体装饰和谐、美观、大方。同时，水磨石不仅能够替代建筑内墙外的石材使用，同时具有安全防火、防滑、易清洁等。

Terrazzo makes commercial areas harmonious, beautiful and generous. Terrazzo can also be used for interior and exterior walls due to its excellent features of flame retardant, slip resistance, and easy to clean.

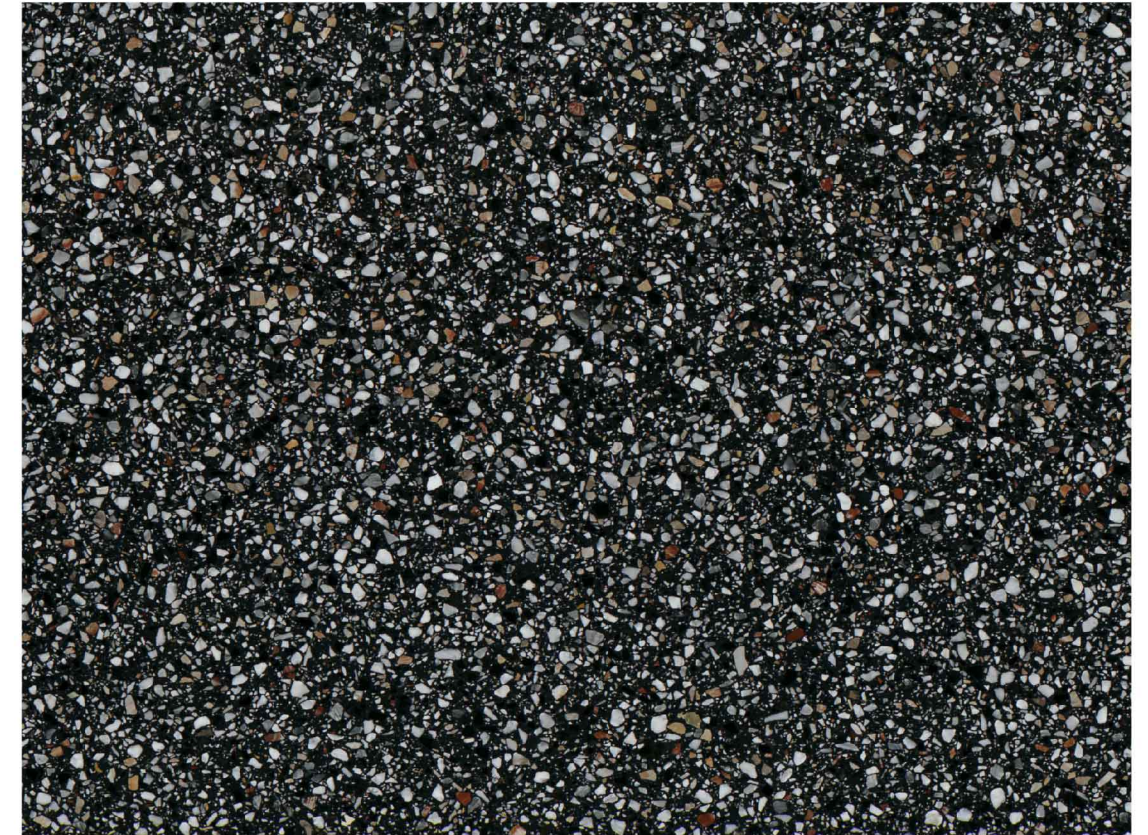


MUNICIPAL TRANSPORTATION

PIVOT 市政交通 / 交通枢纽



TERRAZZO·SLABS



PXS 1077

- 
 无树脂
Resin-free
- 
 不开裂
Crack-free
- 
 天然花色
Natural-patterned
- 
 可定制
Customizable
- 
 加工多样化
Various craftwork

地铁、机场都是城市对外开放的重要交通枢纽，体现的是整个城市的文化特色，水磨石板材的产品特点是施工简易，大大缩短了施工周期，不易挂尘挂污，维护成本降低。



Subway and airport are the important transportation pivots which reflect the cultural characteristics of the city. The construction of Terrazzo greatly shortens the period. Against dirty and cost reduction in maintenance.

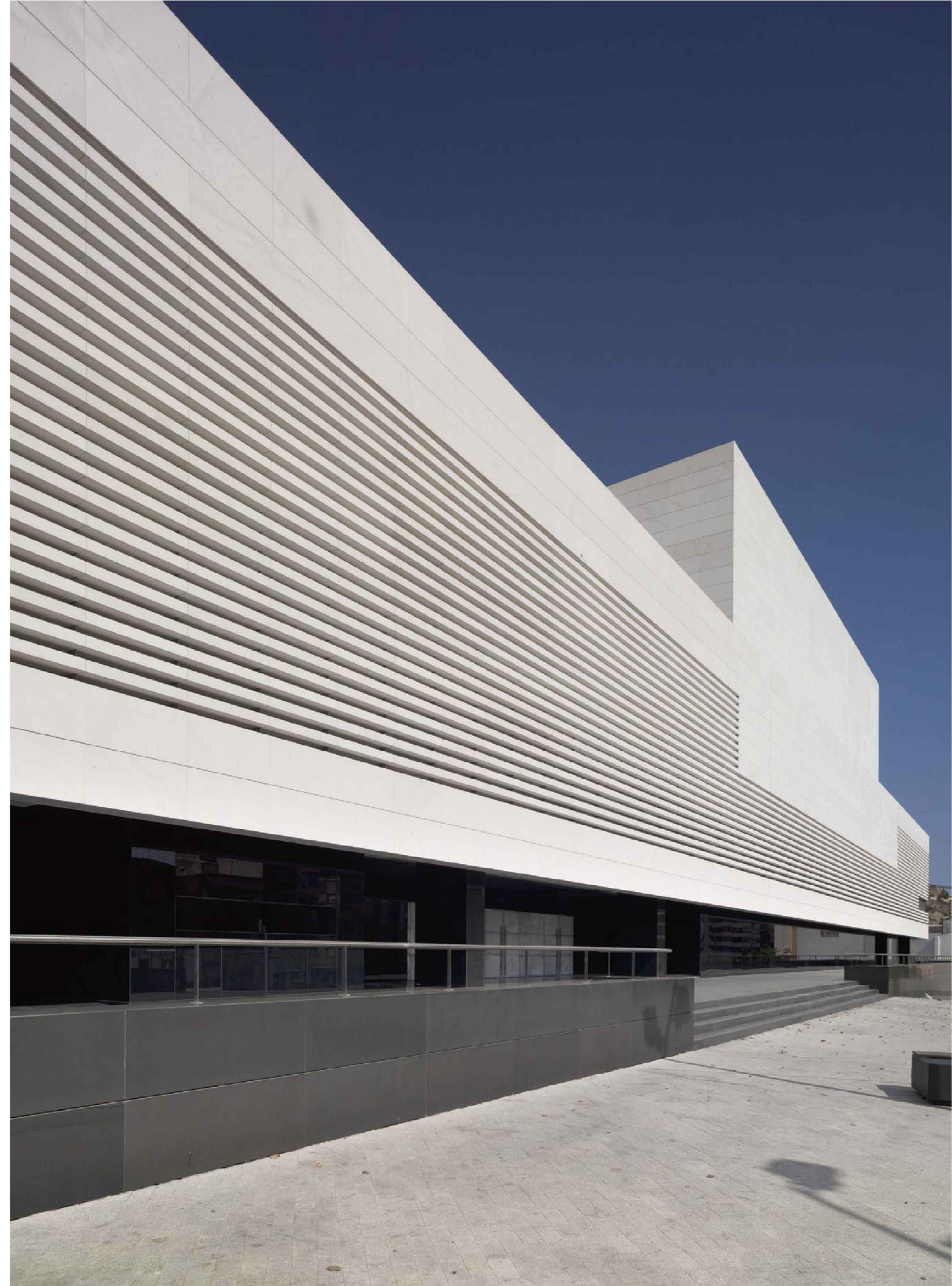
REAL ESTATE VILLA EXTERIOR WALLS

房产别墅 / 别墅外墙

外墙是文化的一个重要建筑载体，代表着科技领先与低碳环保为主要的时代要求，因此装饰材料的选择与应用更要突出节能减排，自然生态的文明水平。鹏翔水磨石板材率当绿色环保先锋者，是节能节材的新型材料，符合各种绿色建材、绿色建筑的各种评价指标。

Villa exterior wall is important carrier for building culture, representing technology and low carbon environmental protection. PengXiang terrazzo as the pioneer of a green material meets all evaluation indicators of green architectures.

TERRAZZO·SLABS



REAL ESTATE VILLA OUTDOORS

房地产别墅 / 户外



TERRAZZO·SLABS



PXS 1007

- 

无树脂
Resin-free
- 

不开裂
Crack-free
- 

天然花色
Natural-patterned
- 

可定制
Customizable
- 

加工多样化
Various craftwork

别墅外墙铺设水磨石，更极简写意，通过细碎的水磨石颗粒质感，形成视觉对比。由于水磨石的特性，这在视觉上晶莹剔透，而在对比之间，动线上，又高级静谧。

The exterior wall of the villa is paved by terrazzo with the style of simplicity. The characteristic of terrazzo shows the quality of crystal and low-profile luxury in vision.



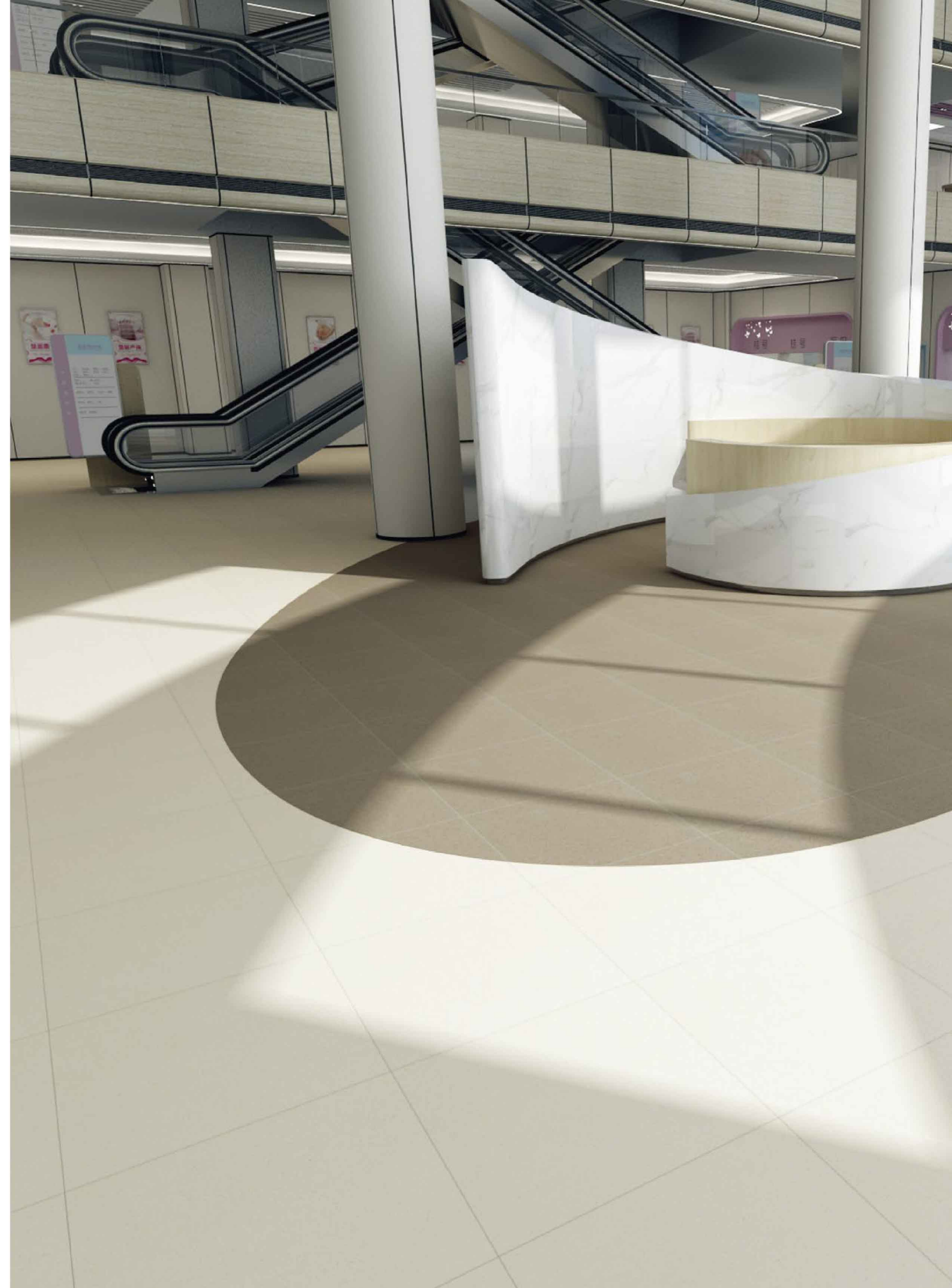
SCIENCE EDUCATION CULTURE AND SCHOOL HOSPITAL

科教文卫 / 学校医院

学校、医院的空间装饰要确保环境的安全，鹏翔水磨石板材具有防尘、防火、耐污、抗菌、抗辐射等技术指标，符合科教文卫项目使用要求。

The safety decoration is required by schools and hospitals. Pengxiang terrazzo has the characteristics of dust-proof, flame retardant, anti-bacterial and radiation-free to meet the criteria of the buildings.

TERRAZZO·SLABS



TERRAZZO SLABS



PXS 1063



PXS 1073



无树脂
Resin-free



不开裂
Crack-free



天然花色
Natural-patterned



可定制
Customizable



加工多样化
Various craftwork



学校的空间装饰材料除基本的环保、安全、抗菌、抗辐射外，由于学生人数多故墙地面更需有耐脏、耐磨，易于维护等特点，鹏翔水磨石正具这些特点为绝佳建材之选。

Decoration of school is specially required for environmental and security concerns. Pengxiang terrazzo becomes the best choice for schools due to its characteristics of flame retardation, anti-bacteria, dirty free and wear resistance.

TERRAZZO·SLABS



PXS 8138



无树脂
Resin-free



不开裂
Crack-free



天然花色
Natural-patterned



可定制
Customizable



加工多样化
Various craftwork

城市的发展离不开大规划的支撑，大项目的落地则让城市的腾飞从梦想走进现实。

With the support of well public infrastructures, the city will be able to make its vision into reality.



TERRAZZO · SLABS



PXS 1047



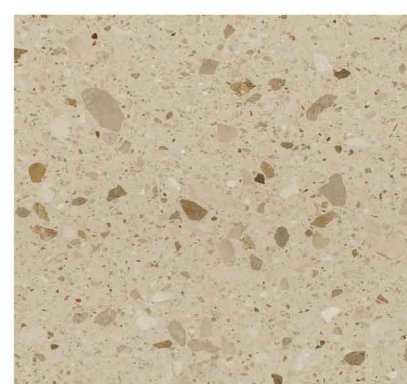
PXS 1059



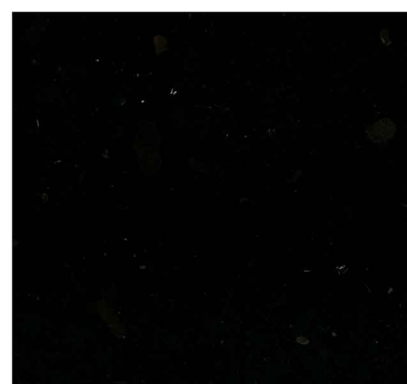
PXS 1063



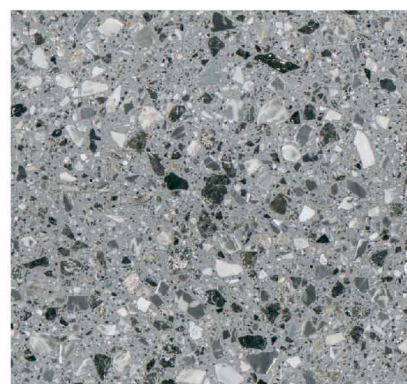
PXS 1064



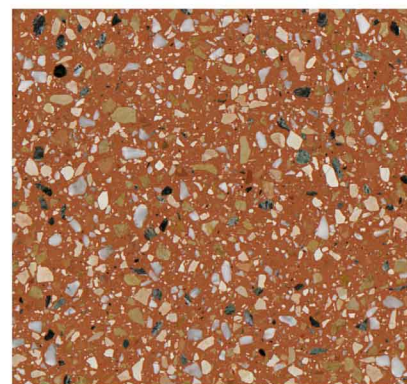
PXS 1067



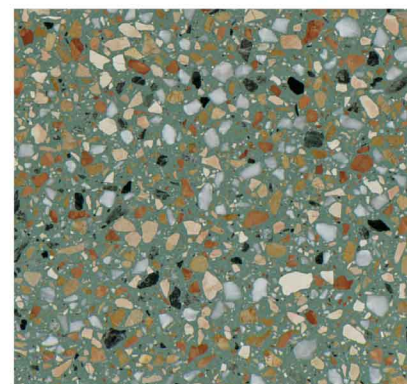
PXS 1068



PXS 1069



PXS 1072



PXS 1073

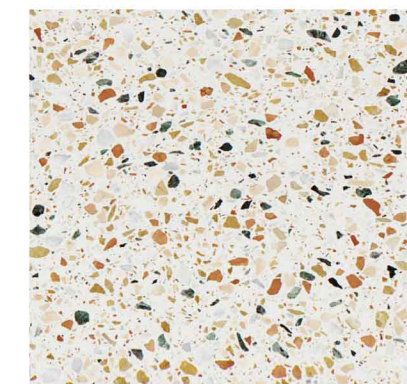
TERRAZZO · SLABS



PXS 1074



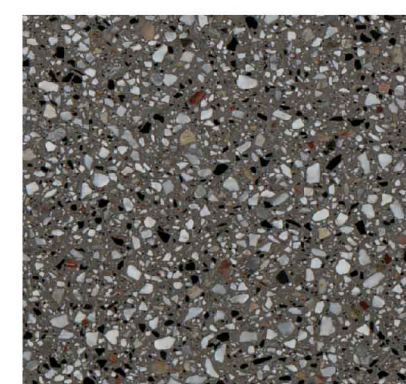
PXS 1075



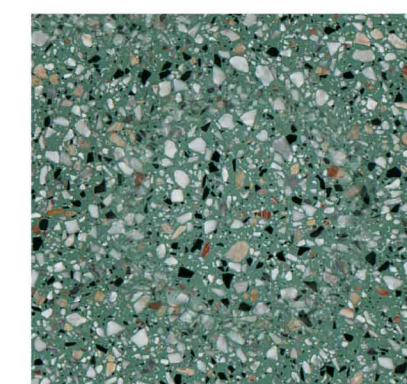
PXS 1076



PXS 1077



PXS 1078



PXS 1079



PXS 1080

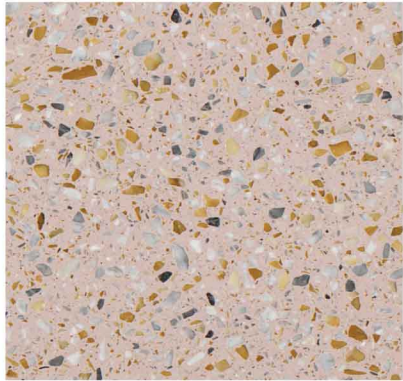


PXS 1081



PXS 1082

TERRAZZO·SLABS



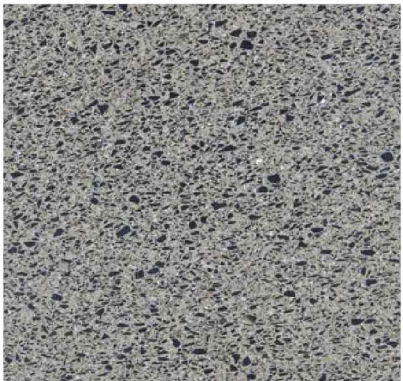
PXS 1083



PXS 8100



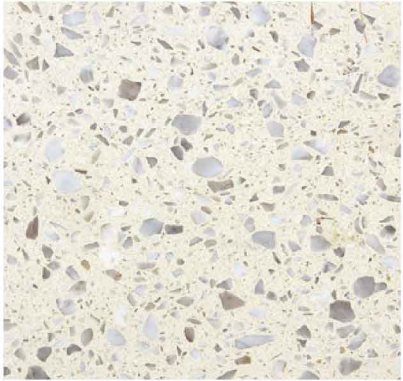
PXS 8101



PXS 8128



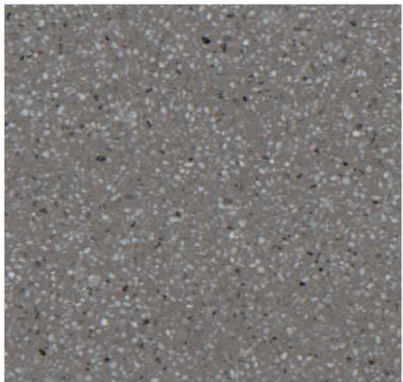
PXS 8138



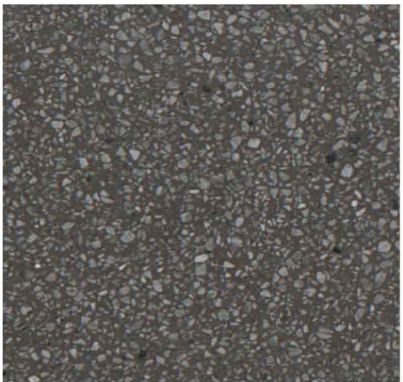
PXS 8143



PXS 8102



PXS 8103



PXS 8104



PXS 8144



PXS 8151



PXS 8170



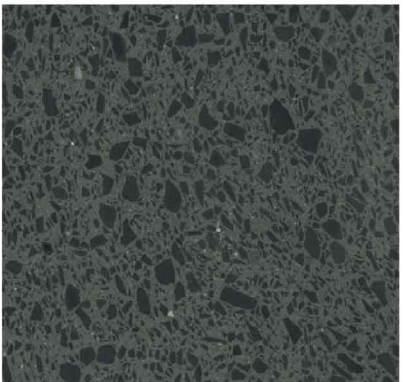
PXS 8113



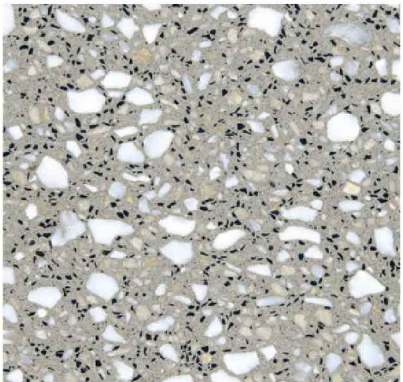
PXS 8119



PXS 8124



PXS 8171



PXS 8172



PXS 8173

TERRAZZO·SLABS

TERRAZZO·SLABS



PXS 8177



PXS 8178



PXS 81000



PXS100



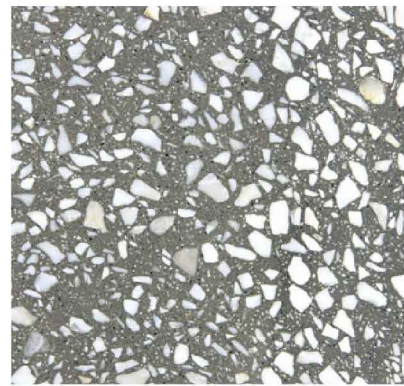
PXS 1005



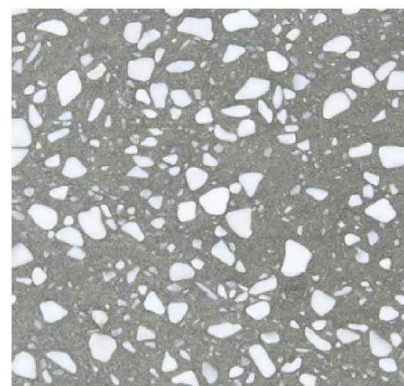
PXS 1007



PXS 1010



PXS 1012

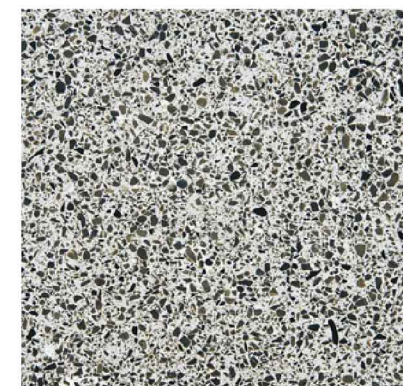


PXS 1019

TERRAZZO·SLABS



PXS 1022



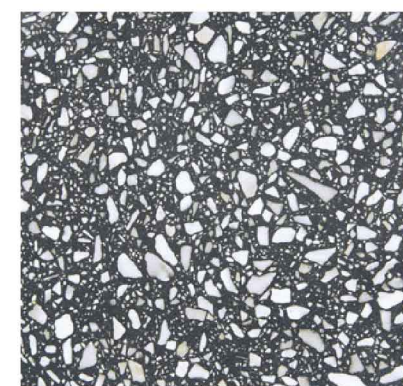
PXS 1026



PXS 1042



PXS 1044



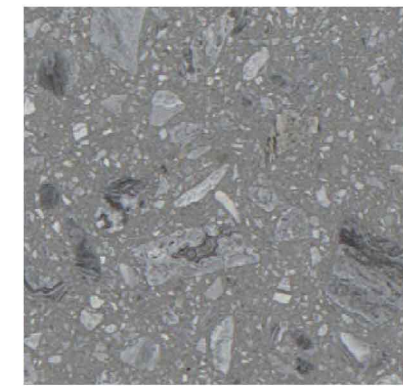
PXS 1051



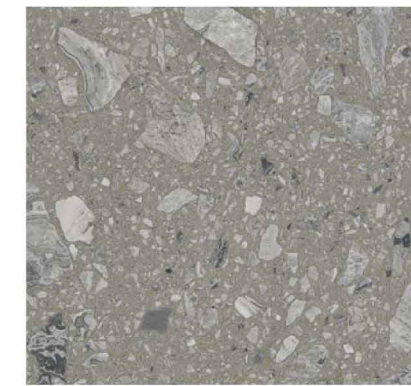
PXS 1056



PXS 1058

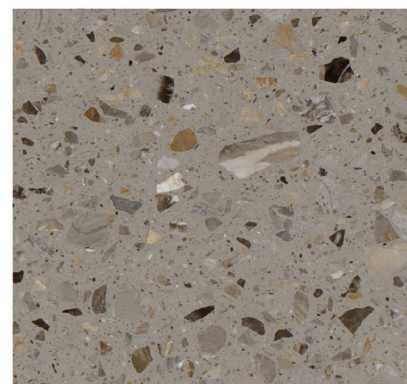


PXS 1057

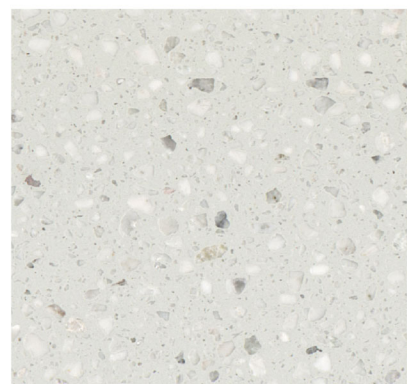


PXS 1057-仿古面

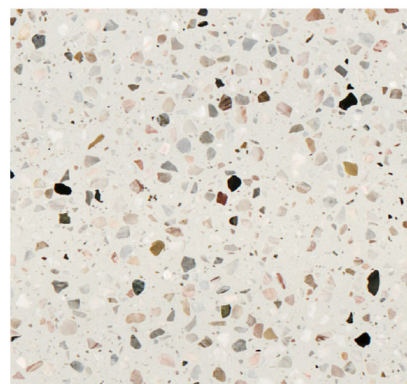
TERRAZZO·SLABS



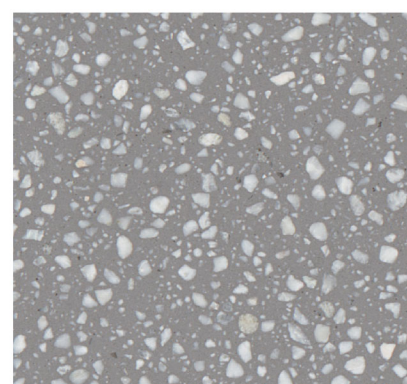
PXS 时光岁月



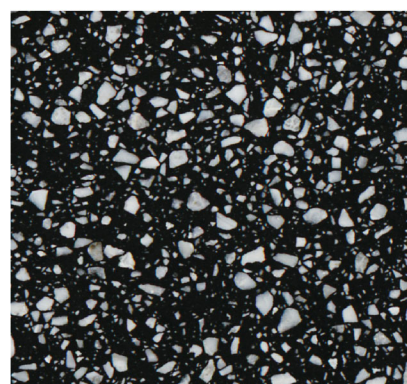
PXS 时光清浅



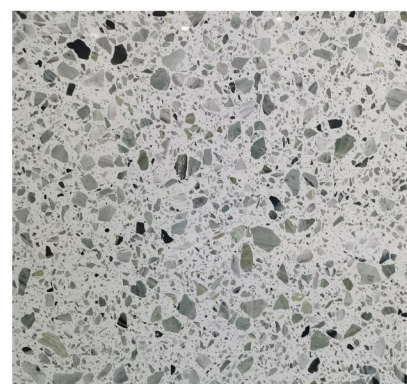
PXS 五彩时光



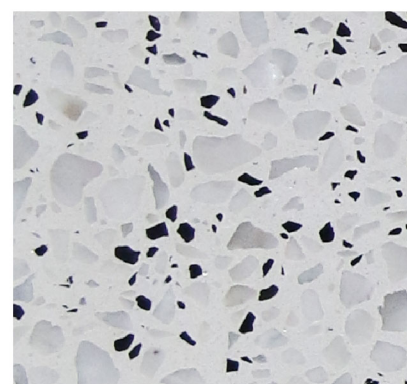
PXS 梦幻时光



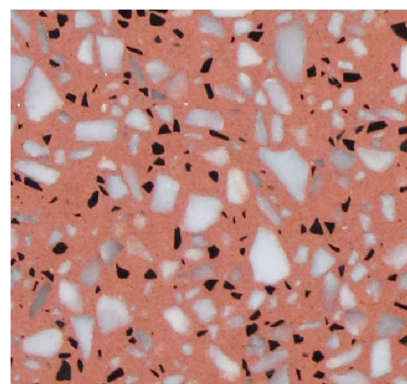
PXS 时光陌巷



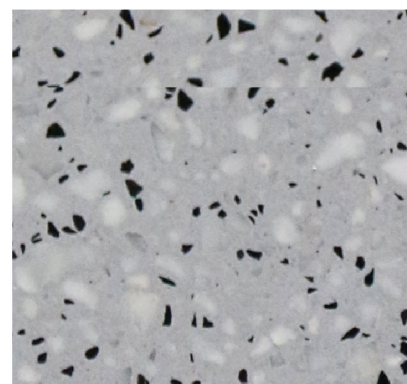
PXS 1095



PXS 照山白

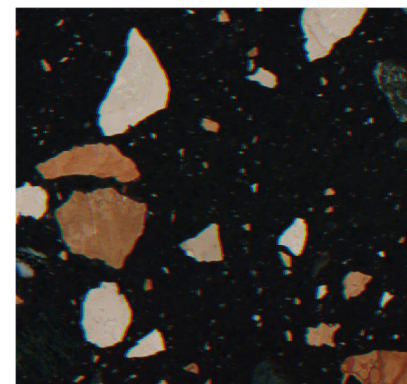


PXS 照山红

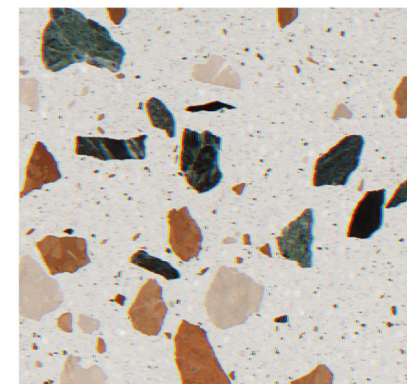


PXS 慕云灰

TERRAZZO·SLABS



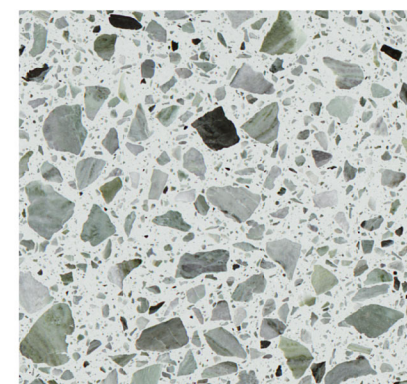
PXS 1096



PXS 1097



PXS 1098



PXS 1099



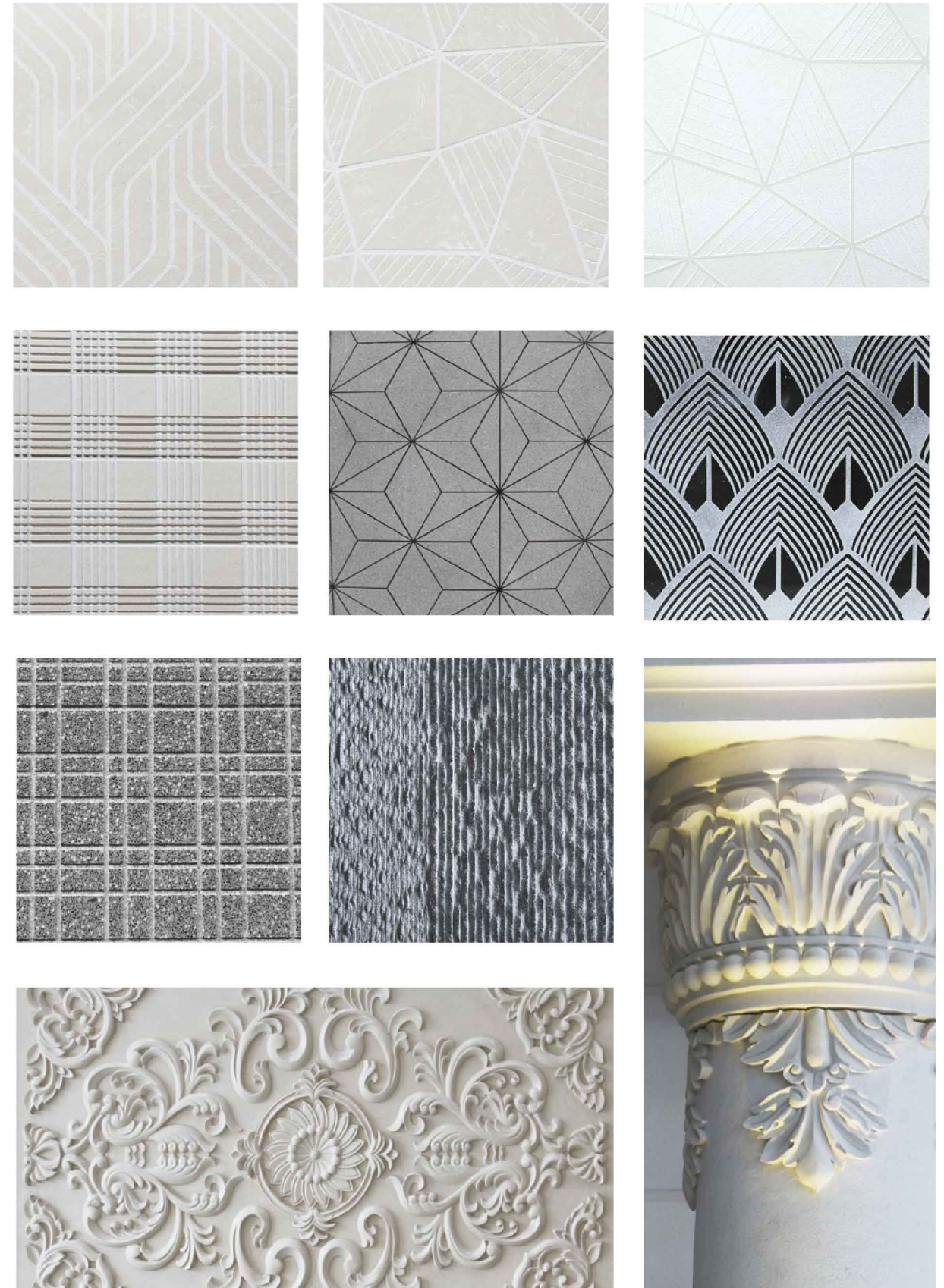
CRAFT SURFACE OF TERRAZZO

水磨石工艺面 / 无限可能

多样化工艺，面面独到，凹凸有致的面，带来亲近自然的舒适感，细腻且带有文化底蕴的肌理，仿佛诉说着千百年来的古代文明，更适用于各种大中型家装工装。在无限接近自然的空间中感受奢华，营造完美的家。

Various crafted surfaces make the space comfortable and exquisite with cultural touchingness. It is suitable for home or construction decoration to create the luxury experience in the nature-like space.

TERRAZZO·CRAFT

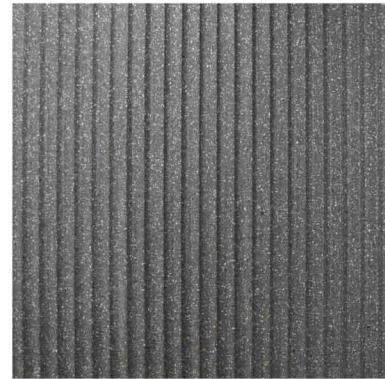




多沟槽面 / 












水波纹面 / 











水波纹面 / 



酸洗面



酸洗面



水磨石板材室内地面铺设的建议施工工序

Recommended construction procedure for internal floor paving

一、基层准备&条件

- 1.所有进行施工的基面都应进行养护。
- 2.施工基面应确保平整牢固,清除灰尘和浮浆等。
- 3.地坪&批荡层

地坪

铺涂浮浆层后,待浮浆层尚新鲜未干结时立即铺设地坪。注意:浮浆层干结后会影响粘接力。可直接在新鲜未干结的界面上直接施工水泥砂浆找平层(水泥砂浆找平材料配比:1份水泥:3份砂)20-40MM厚的找平层应至少养护7天。当找平层厚度大于40MM时,镶嵌非氧化金属丝网作增强用。

4.伸缩缝

按间距6-8米在水泥砂浆找平层切割留5mm的伸缩缝,自水泥砂浆找平层切割至基底即可,不需切割细石混凝土层。切割时按粘贴无机水磨石的整块尺寸切割,无需切割无机水磨石。完成无机水磨石粘贴后处理伸缩缝:先使用泡沫条填充(入伸缩缝是5mm,填充8mm左右的泡沫填充条),留无机水磨石面以下5MM深度,填充中性的硅酮密封胶。

充(入伸缩缝是5mm,填充8mm左右的泡沫填充条)

二、铺设无机水磨石

- 1.用低速搅拌器将预配比的专用粘结剂的按圆周方向搅拌混合,甚至均匀糊状无结块。
- 2.用抹刀的平口面施涂一薄层瓷砖胶在基面上以完全覆盖。然后马上用齿型抹刀(或等同大小抹刀)施涂胶粘剂在基面上,满涂基面并施涂至需要的厚度。使用平口刮刀人用力薄压一层瓷砖胶在无机水磨石背面,不需多涂。否则瓷砖胶干结后会形成一层薄膜,建议每次铺涂面积为手臂能够触及大小(基本控制在每块粘贴无机水磨石的面积)。
- 3.在无机水磨石背面也用力薄压一层薄薄的胶粘剂层。
- 4.确保胶粘剂没有形成薄膜,否则应重新刮涂齿型。然后铺设无机水磨石并用力压实。在10分钟内完成调缝,无机水磨石之间预留适当缝宽作填缝用(2-3mm)。
- 5.周期性地用力揉压无机水磨石,以确保胶粘剂完全覆盖无机水磨石背面。胶粘剂覆盖无机水磨石背面应至少达85%的面积。
- 6.护完工基面并至少养护48小时后在进行填缝。

TERRAZZO·SLABS

三、施工注意事项

1.无机水磨石粘贴使用硬地薄贴法:

确保无机水磨石粘贴工艺的成功,建议使用硬地薄贴法粘贴,而不建议敏的材料环境潮湿和遇水后,会造成无机水磨石的变形翘起和起包空底不出现空鼓,因半干湿法施工时,为保证湿砂浆层与基底不出现空鼓,先要在铺贴前散水湿地或做界面。这样地面的含水量很大,再加上半干湿水泥砂浆层里面的水粉,无机水磨石极易出现变形翘起和起包空鼓。如选用半干湿法粘贴,因水汽过大填缝剂极容易变脏变黑,而影响表现效果。

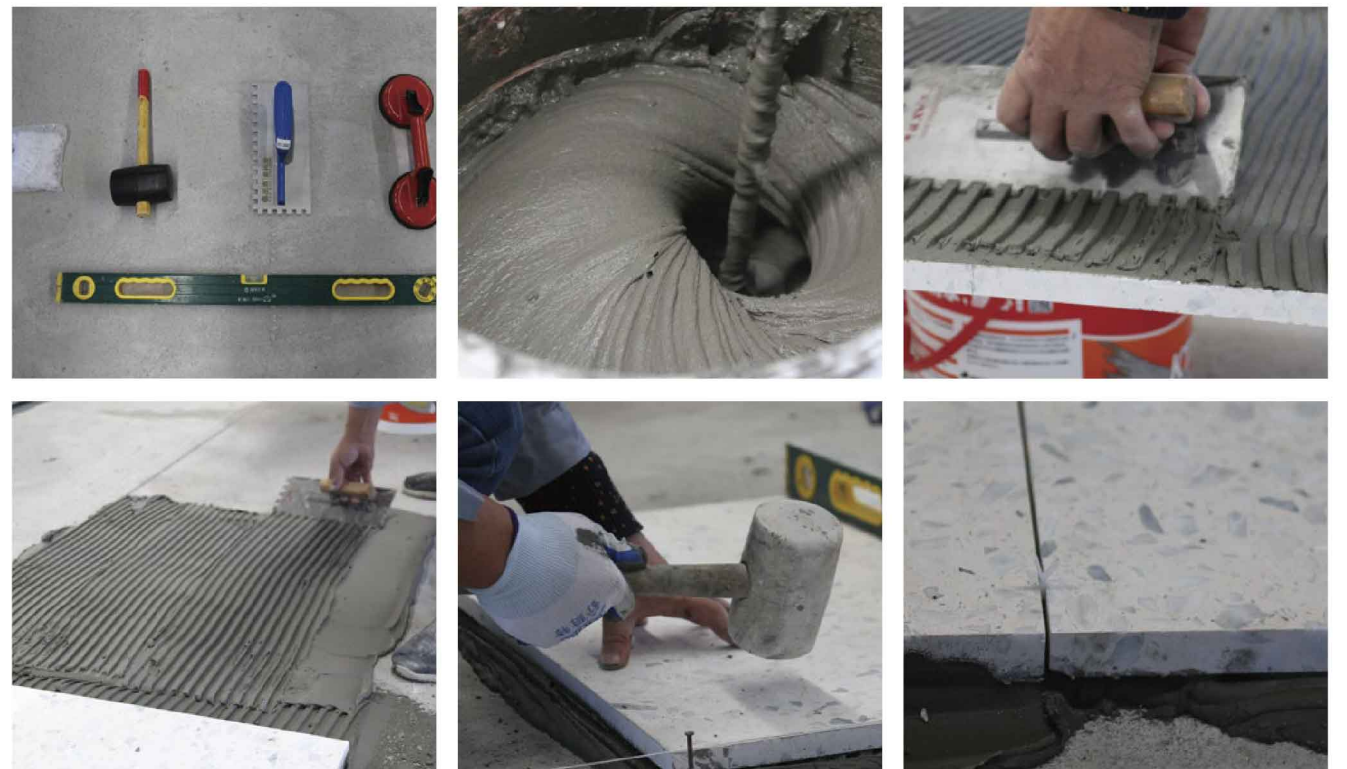
2.墙面粘贴无机水磨石时,因粘接剂为水泥基胶粘剂,黏贴强度有个逐渐加强的过程。按粘贴层高2.8-3米计算,故先按无机水磨石尺寸大小应先粘贴底部的2-3层,待24小时后瓷砖胶强度上来后,在继续向上粘贴无机水磨石。

3.不能在基面低于5度时施工(基面温度比室温低4-5度)

4.无机水磨石粘贴面不建议涂刷石材防护剂,以避免影响粘贴效果。

四、填缝

- 1.确保胶粘剂至少干硬48小时。清除缝宽处任何影响填缝剂粘接力的物质。
- 2.用低速搅拌器按照以下比例混合马贝填缝剂,直至均匀糊状无结块。静置混合物几分钟后再次搅拌,然后施用。注意:用配有预称量刻度的石灰容器来控制液体组份的重量。
- 3.用塑胶抹刀进行填缝以完全覆盖缝宽,清楚表面多余的填缝剂。
- 4.待填缝剂表面稍为变干以后(等待约15分钟),用湿润的硬海绵进行清理。用清水重复清洗海绵后再重复此步骤,直到表面完全干净。
- 5.保护完工的填缝剂,在良好通风干燥环境下至少养护14天。



- 再生石智造者 -
THE INNOVATOR OF RECYCLED STONE



扫一扫，发现更多产品



扫一扫，关注鹏翔再生石