

مہڈھن
پوشش نامحدود

فهرست کاتالوگ هوگن

ویژگی های میکروسمنت 18

مراحل اجرا میکروسمنت 19

میکروسمنت در کاربری های مختلف 24

رنگ های منتخب میکروسمنت 30

بافت های منتخب میکروسمنت 33

نمونه اجرا استون کارپت 38

04 تاریخچه

06 میکروسمنت چیست

08 رنگ سافتمانی چیست

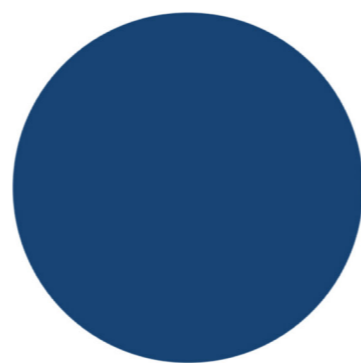
10 کارپت استون چیست

11 ترازو چیست

13 انواع میکروسمنت

HOGUN BOUNDLESS
COVER

برای مشاهده بهتر کاتالوگ صفحه را افقی کنید



1395

این مجموعه از سال ۹۵ واردات میکروسمنت از کشور اسپانیا را شروع کرد و به عنوان اولین وارد کننده این محصول در کشور تجربه کار نمود.

1399

در سال ۹۹، مجموعه هوگون به فعالیت در زمینه تولید و اجرای میکروسمنت پرداخت.

1400

در سال ۱۴۰۰، متریال اکسیداسیون و متریال میکرومتال به مجموعه محصولات اضافه گردید.

1401

در سال ۱۴۰۱، تولید میکروسمنت فمیری آماده مصرف و خدمات تینت میکروسمنت در هر رنگی که مورد نیاز است به مجموعه اضافه شد.

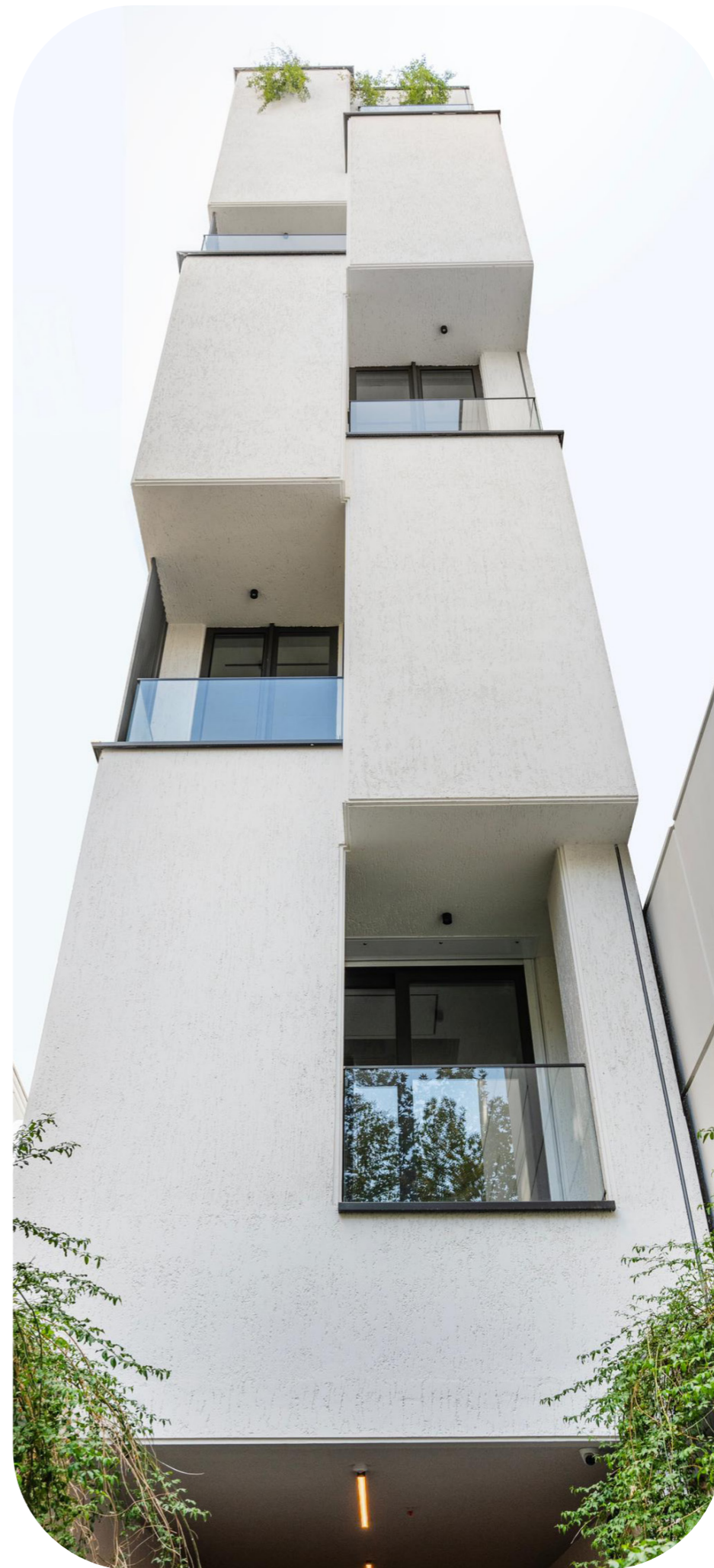
1402

همچنین در سال ۱۴۰۲، مجموعه هوگون محصولاتی نظیر استون کاپیت، ترازو و رنگ های سافتمانی نیز به سبد خود افزود.

میکروسمنت چیست؟

میکروسمنت یک پوشش دکوری سافته شده از سیمان، رزین، مواد افزودنی و رنگ دانه های معدنی است. این پوشش برای محیط های داخلی و خارجی مناسب است. قابلیت استفاده برای زمین، دیوار و سقف را دارد. یکی از مزایای این پوشش، بدون درز بودن آن است و به همین علت تمیز کردن آن بسیار راحت می باشد. میکروسمنت از تنوع رنگی و بافت بسیاری برخوردار است که باعث خاص بودن محیط می شود و در نهایت به سلیقه ی مشتری می تواند ظاهری مات، نیمه براق و یا براق داشته باشد. اجرای میکروسمنت توسط نیروهای انسانی به وسیله ماله های مخصوص انجام می شود که این پوشش را منحصراً به فردتر و غیرقابل تکرار میکند چرا که هیچ دو پوششی یکی نخواهد بود. این پوشش برای محیط های مدرن، کلاسیک و یا سنتی مناسب می باشد. میکروسمنت را به دلیل پسبندگی زیاد روی هر سطحی متی کاشی و سرامیک می توان استفاده کرد. در اجرای میکروسمنت می توان به سطحی نوساز با قطر ۳ میلی متر در زمان کوتاهی دست یافت. میکروسمنت دانه درشت: این نوع میکروسمنت برای زمین یا دیوار های سنتی و بافت های غیر معمول مناسب است و برای آماده سازی دیگر میکروسمنت ها نیز استفاده می شود. میکروسمنت دانه متوسط: این نوع میکروسمنت بهترین انتخاب برای پوشش کف است این نوع میکروسمنت دارای بافتی متوسط است که برای راه رفتن روی آن مقاومت کافی را داراست.





رنگ ساختمانی

رنگ هوگو پرمیوم، رنگی مات و بی بو می باشد. این رنگ پس از اجرا فاصیبت کشسانی بالایی پیدا کرده و سطحی با قابلیت تنفس پذیری ایجاد می کند. این سطوح در برابر اشعه UV و تشکیل قارچ مقاوم می باشند. برای پوشش نمای خارجی و داخلی سطوح، دیوار زیرزمین ها و گاراژها، پارکینگ ها، فانه های مناطق داخلی، فضاهای داخلی با رطوبت بالا و تهویه ضعیف توسعه می شود. برای رنگ آمیزی فانه ها و ساختمان هایی که نیاز به عایق رطوبتی دارند بسیار عالی است. در برابر ترک های ساختمانی مقاومت بالایی دارد و برای محافظت بر روی آجر، کتاف و ملات های سیمانی مناسب است.

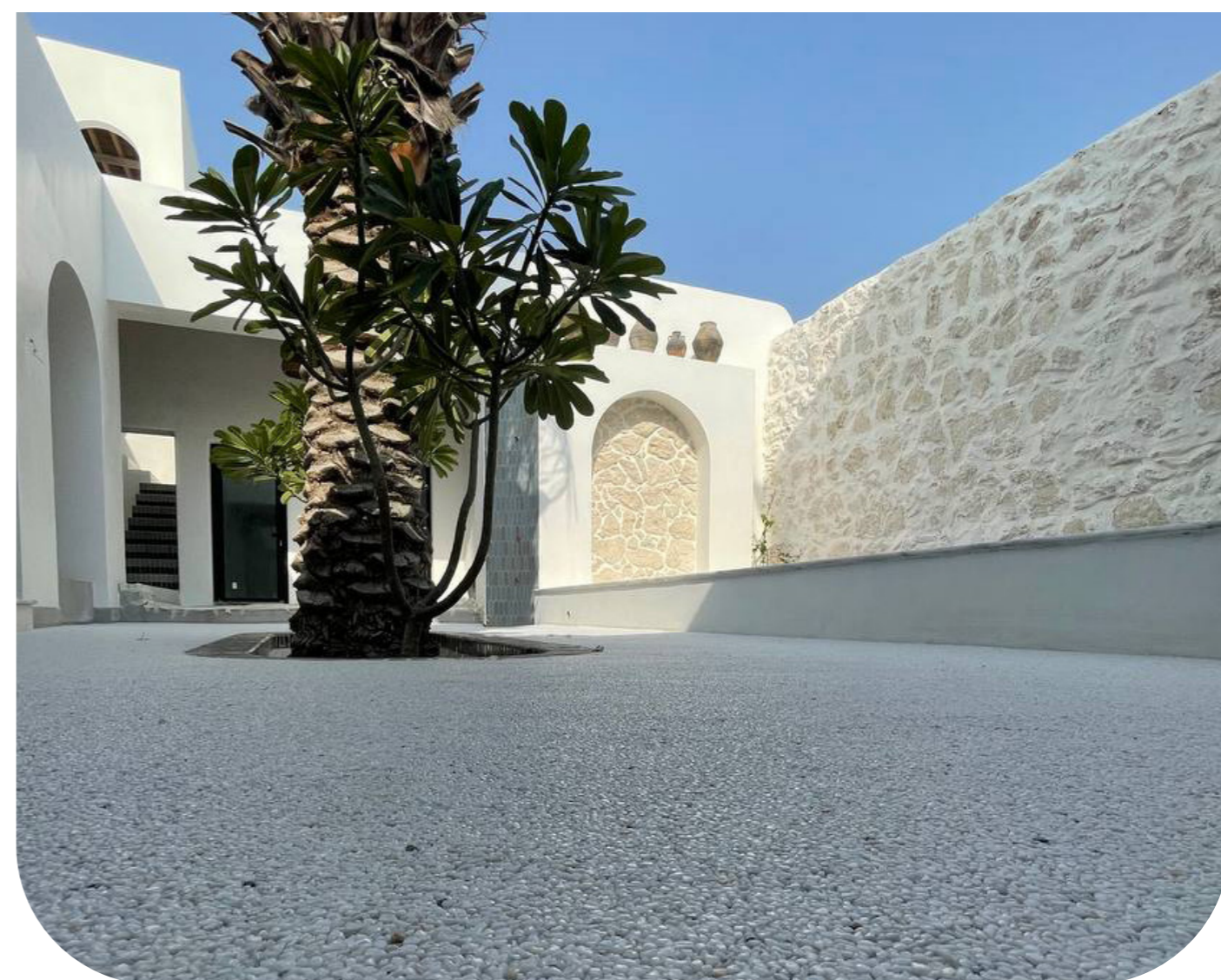
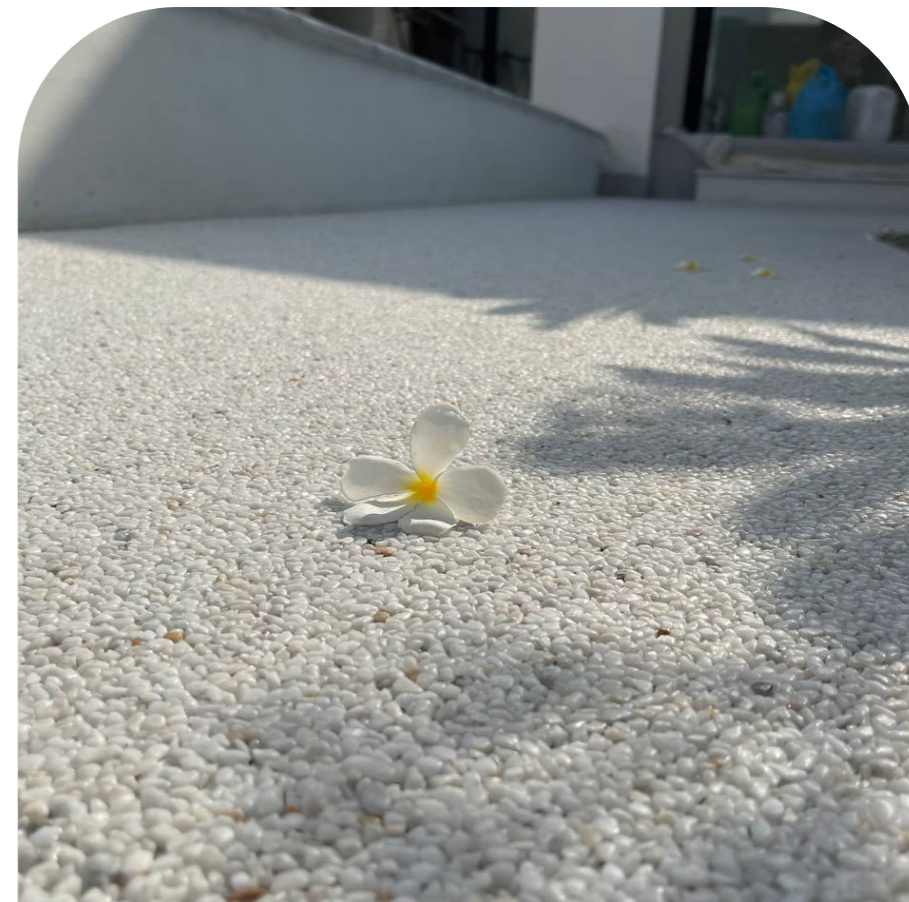
ترازو

ترازو ترکیبی از رزین های صنعتی، سنگدانه های معدنی، شیشه و فیلر های طبیعی و معدنی با چسب های مخصوص می باشد. این متریال به روی سطح زمین ریخته شده و با دستگاه های مخصوص سیقلی می شود همچنین انواع اشیا ۳ بعدی هم با این متریال امکان سافت دارد



کارپت استون

استون کارپت یک نوع پوشش برای کف است. این کف پوش از سنگ ریزه های دانه ریز و یا کوارتز که با رزین باند ترکیب شده، تشکیل شده است و در رنگ های متفاوت موجود است استون کارپت برای فضاهای خارجی مانند مسیر ماشین رو، پله، استخر، عرشه و سایر مسیر ها مناسب است





انواع میکروسمنت

میکروسمنت فمیری

این نوع میکروسمنت به صورت ملات آماده مصرف به شما ارائه داده می شود. یونیورسال بوده و در همه ی سطوح قابل استفاده است

مزایای میکروسمنت فمیری

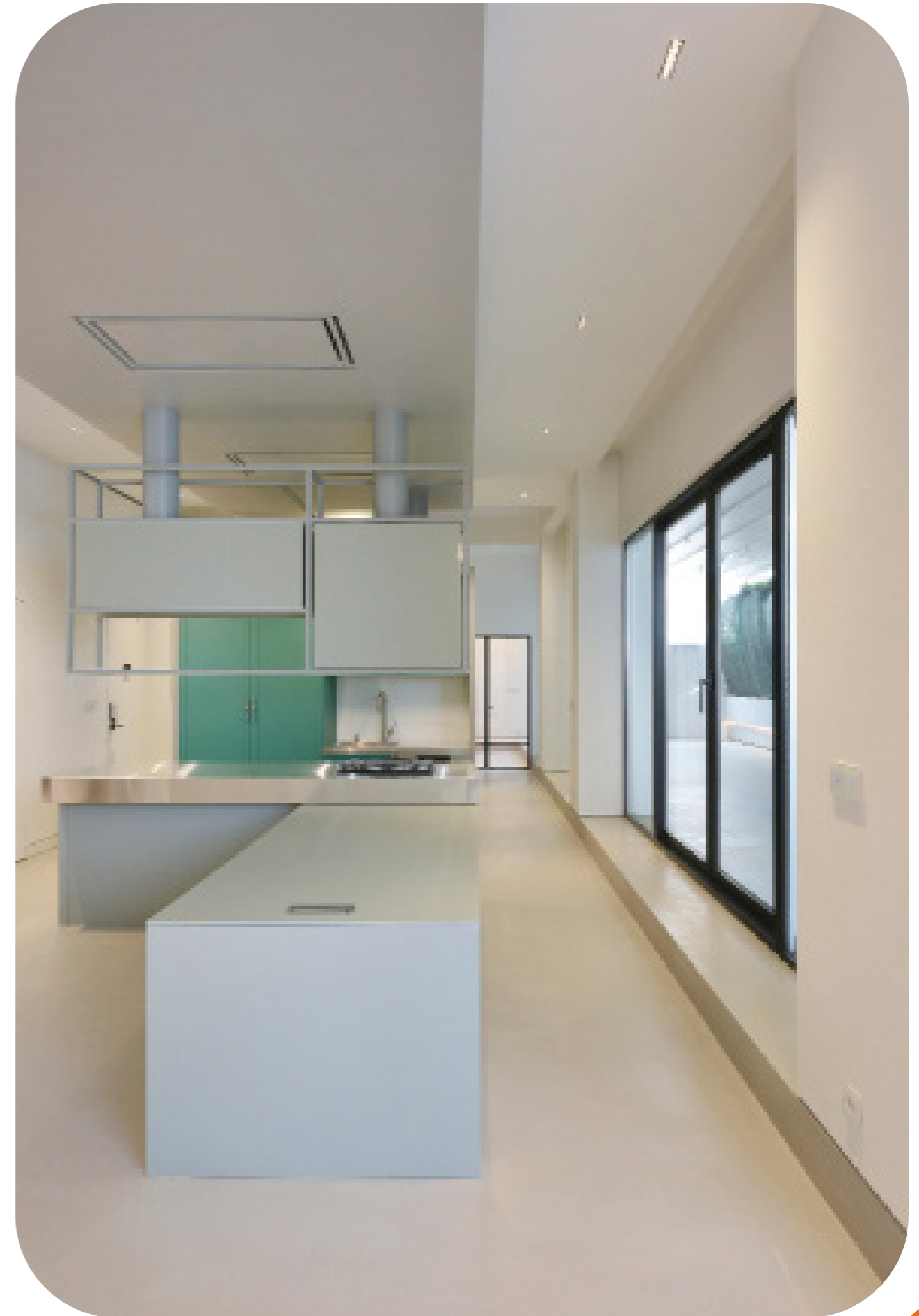
- تولید ملات به صورت یکنواخت در کارخانه
- قابلیت تینت فمیر میکروسمنت قبل از
- ارسال به محل
- سهولت استفاده مجری

میکروسمنت پودری

این نوع میکروسمنت به صورت پودری به شما ارائه داده می شود. میکروسمنت پودری برای کف مناسب نمی باشد

مزایای میکروسمنت پودری

- اقتصادی بودن
- قابلیت تنظیم غلظت ملات با توجه به نیاز کار
- توسط مجری



میکرومتال برنج



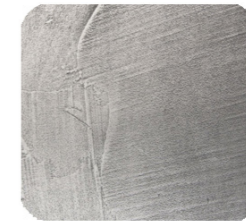
میکرومتال

این نوع میکروسمنت حاوی پودرهای فلز با فلوس بالا می باشد. ظاهر این محصول کاملاً مشابه فلز است و در سطوحی که استفاده از فلز سفت است یا مقرون به صرفه نیست، کاربرد فراوانی دارد

انواع میکرومتال



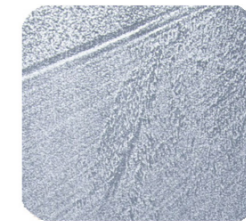
-برنج



-آلومینیوم



-مس



-برنز

اکسیداسیون

این نوع میکروسمنت حاوی پودر فلز آهن و یا مس می باشد که پس از اجرا توسط ماده فعال کننده ای عمل اکسیداسیون در آن صورت می گیرد و اکسید شدن این فلز ظاهری زیبا و محضار پسندانه ایجاد می کند

انواع اکسیداسیون



-اکسید مس



-اکسید آهن



اکسید آهن

اکسید مس



ویژگی های میکروسمنت

- پوششی ظریف و دکوری
- سطح بدون درز
- تنوع انتخاب
- قابل استفاده برای کف، دیوارها و سقف
- مناسب برای سطوح داخلی و خارجی
- تنوع در بافت و رنگ
- اجرا توسط نیروهای انسانی
- نتیجه ی منمصر به فرد
- دارای پسابندگی بالا
- توانایی پوشش سطوح کاشی، سنگ مرمر
- موزائیک، سیمان و بتن
- مقاوم در برابر ضربه، فراش و مواد شیمیایی
- غیرقابل نفوذ
- غیر لغزنده
- صرفه جویی در وقت
- اجرای ساده و بدون پرت
- دارای ضخامت ۲ تا ۳ میلی متر بدون تر گذاری بر سافتار سطوح
- استفاده از مواد طبیعی و مناسب برای محیط زیست
- شست و شوی آسان با آب صابون
- سطوح بدون جرم و باکتری



مراحل اجرا

این پوشش از چند لایه تشکیل می شود. برای آماده سازی از دو لایه میکروسمنت دانه درشت استفاده میکنیم و سطح را پوشش می دهیم، این لایه ها برای تقویت لایه اصلی استفاده می شود. سپس دو لایه میکروسمنت مورد نظر را روی سطح قرار می دهیم. این لایه ترکیبی از بافت و رنگ دلفواه مشتری خواهد بود که به عنوان ظاهر مورد نظر سطح می باشد. برای مراقبت بیشتر از لایه آخر ۲ لایه لاک پوششی و در نهایت ۲ لایه لاک پلی اورتان پایه آب روی لایه قبلی قرار می گیرد





TRO

RIFIED WOOD

OCK PETIT



میکروسمنت در نما

میکروسمنت در سرویس بهداشتی

میکروسمنت یکی از مناسب ترین متریال برای نما می باشد. در برابر شرایط جوی بسیار مقاوم است و مانند رنگ نیازی به ترمیم ندارد. کاملاً ضد آب بوده و در برابر اشعه UV مقاوم می باشد

یکی از بهترین فضاهای اجرای میکروسمنت سرویس بهداشتی می باشد. چرا که نیاز به تفریب کاشی ها و کوتاه کردن درب ندارد و باعث تسریع در اجرا می شود. نکته مائز اهمیت ضد آب بودن لایه اجرا شده می باشد



میکروسمنت در کف

میکروسمنت در کف فضاهای مسکونی، تجاری و اداری قابل اجرا می باشد. نهایت ضخامت در کف به ۳-۴ میلی متر می رسد و سطحی بدون درز را در کف ایجاد می کند



میکروسمنت روی سطوح اشیا ۳ بعدی

میکروسمنت یک پوشش مناسب جهت پوشش اشیا ۳ بعدی مانند کانتر، انواع میز، سکو، گلدان و ... می باشد. با توجه به قابلیت چسبندگی میکروسمنت زیرسازی آن می تواند هر متریال منسجمی از جمله آه دی اف، پی وی سی، شیشه، سرامیک، سنگ و ... باشد





رنگ های منتخب



STOCK MID WHITE LEAD MID WHITE LEAD DEEP STOCK DEEP WHITE LEAD DARK STOCK DARK



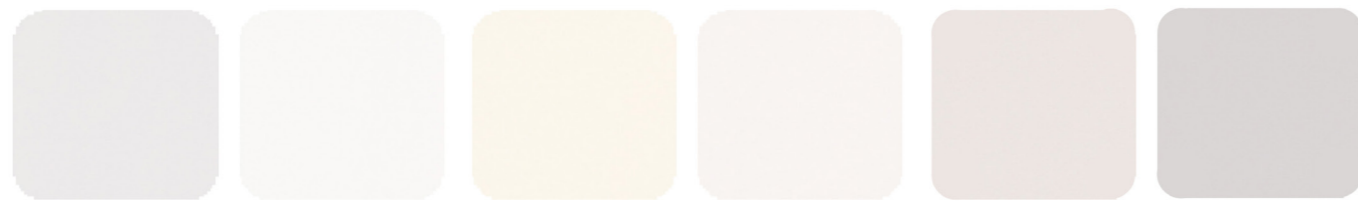
FIRST LIGHT STOCK STONE PALE COOL BATH STONE MUSHROOM STONE MID COOL



CHINA CLAY DARK CHINA CLAY DEEP CHINA CLAY MID HOLLYHOCK HAMMOCK CLAY



JOANNA PORTLAND STONE PORTLAND STONE DEEP PORTLAND STONE DARK FRENCH GREY DARK SILT



FRENCH GRAY PALE SHIRTING WHITE LEAD CHINA CLAY FRENCH GRAY MID PORTLAND STONE PALE

رنگ های منتخب



FURROW MORTAR TUSK TRUE TAUPE LIMESTONE FLINT



SLAKED LIME MID SLAKED LIME DEEP SLAKED LIME DARK LEAD DARK LEAD COLOUR JACK BLANK



CLAY PALE ROLLING FOG PALE ROLLING FOG MID CLAY MID CLAY DEEP ROLLING FOG DARK



WOOD ASH CEVICHE FESCUE COOL ARBOUR SERPENTINE GREY MOSS



WELCOME PALE WELCOME WELCOME DEEP MIRAGE LI WELCOME DARK TOAD

رنگ های منتخب



INFINITI EFFECT

بافت بی نهایت

TRAVERTINE EFFECT

بافت تراورتن

ISLAND EFFECT

بافت جزیره

RAINFALL EFFECT

بافت باران

ROUGH CONCRETE

بافت بتن سفت

LINEN EFFECT

بافت کتان

بافت های منتخب



WORLD MAP EFFECT

بافت نقشه جهان

SLATE EFFECT

بافت سنگ صفره ای ریز

CLOUD EFFECT

بافت ابر و باد

RUSTIC EFFECT

بافت روستیک

SMOOTH CONCRETE EFFECT

بافت بتن نرم

MINIMAL EFFECT

بافت مینیمال



SLAKED LIME

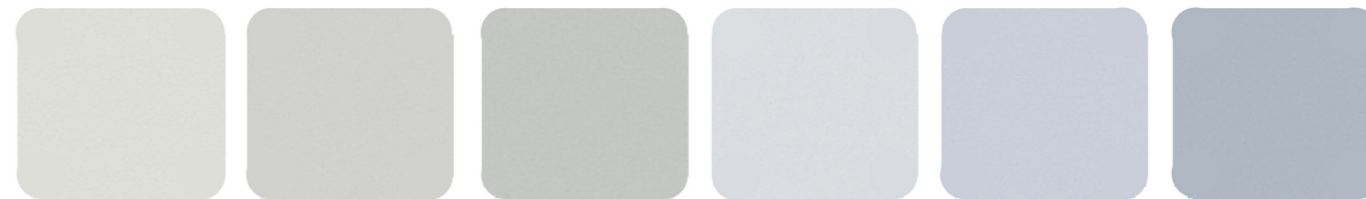
FRENCH GREY

DASH OF SOOT

URBANE GREY

MID LEAD COLOUR

PEARL COLOUR DARK



PEARL COLOUR PALE

PEARL COLOUR MID

PEARL COLOUR

BONE CHINA BLUE PALE

BONE CHINA BLUE MID

BONE CHINA BLUE DEEP



GAUZE

GAUZE MID

GAUZE DEEP

GAUZE DARK

BONE CHINA BLUE

JUNIPER ASH



LOFT WHITE

SHALLOWS

INOX

GREY TEAL

SCREE

LAMP BLACK



DOWN

RUBINE ASHES

ROLLING FOG

PERENNIAL GREY

DOLPHIN

CHIMMENY BRICK



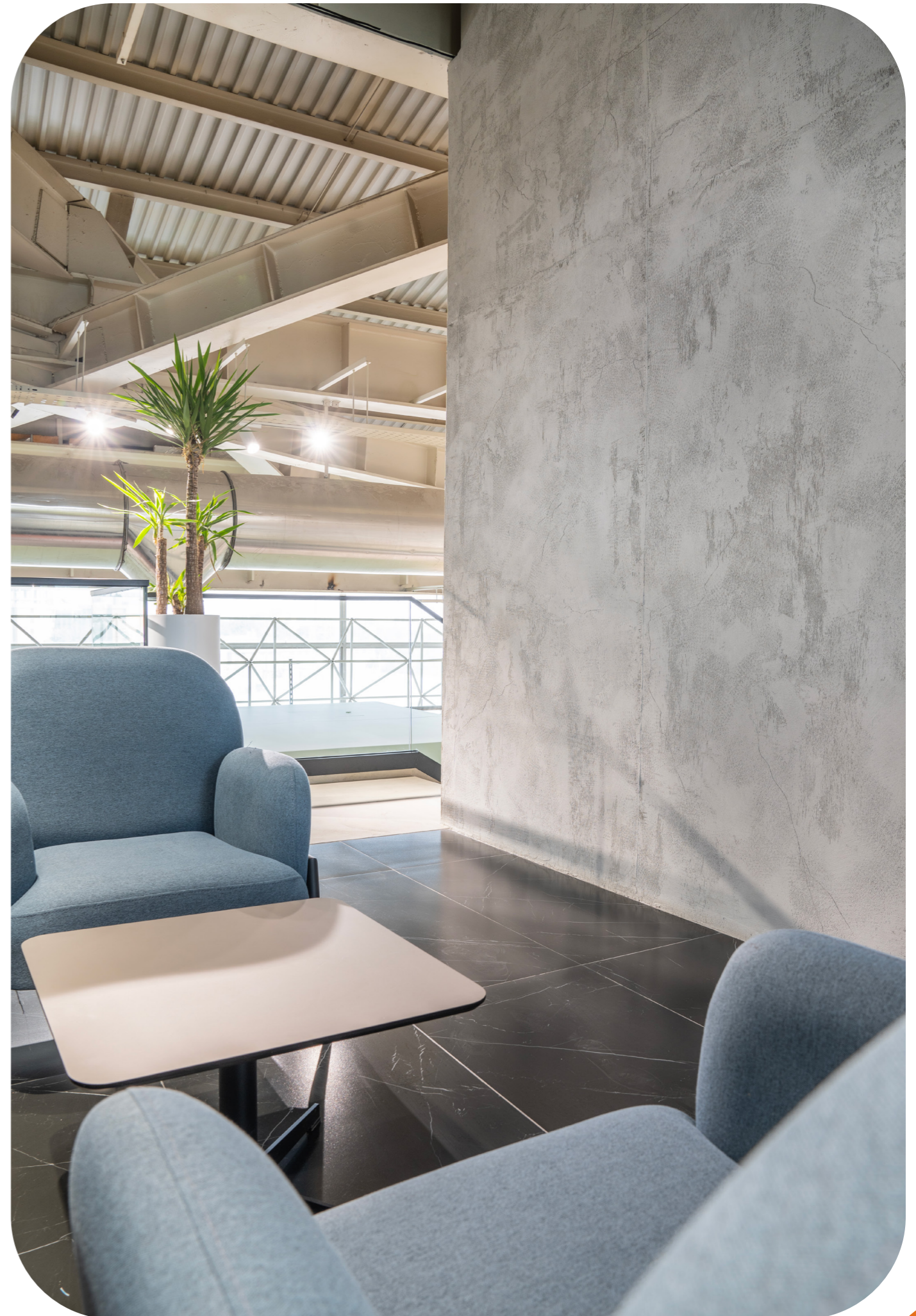
WORLD MAP EFFECT بافت نقش جهان



SMOOTH CONCRETE EFFECT بافت بتن نرم



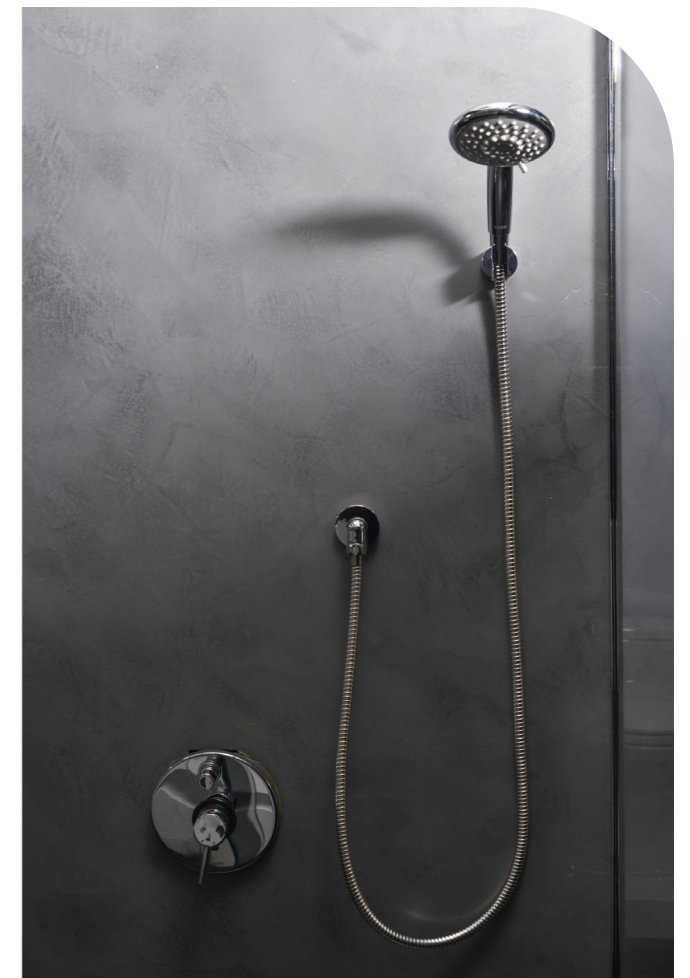
RAINFALL EFFECT بافت باران



ROUGH CONCRETE EFFECT بافت بتن سفت



LINEN EFFECT بافت کتان



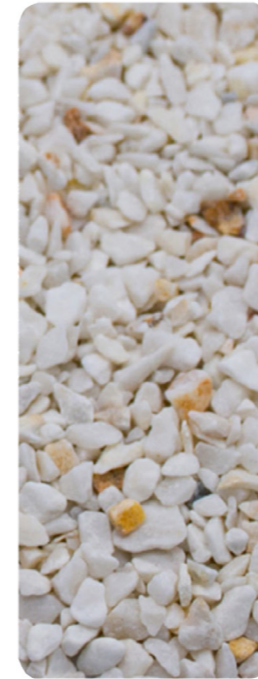
CLOUD EFFECT بافت ابر و باد



MINIMAL EFFECT بافت مینیمال

استون کارپت

نموا اجرا: دافل میکسر رزین باند را با سنگ ریزه های انتخابی به فوبی هم می زنیم. سپس به روی کفی که از قبل تمیز شده و عاری از گرد و غبار و چربی است می ریزیم. پرایمری که بر روی کف ریخته شده را پهن کرده و توسط ماله سنگ ریزه ها را به هم فشرده و متراکم می کنیم. پس از فشک شدن نهایی سطح را توسط لاک های پلی اورتان پوشش می دهیم



WINTER WHITE



BLACK MARBLE



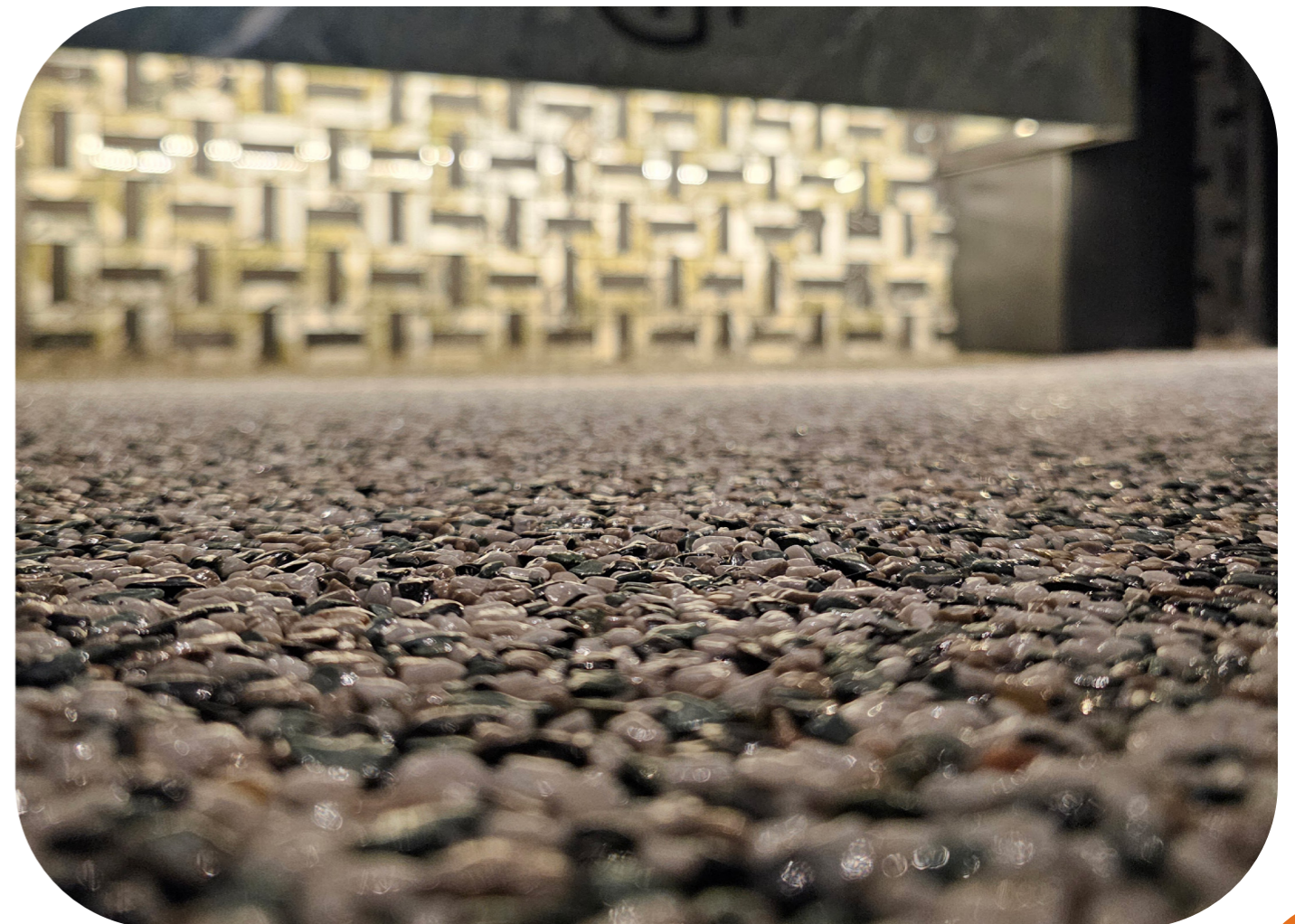
IVORY BEACH



BLACK ASPHALT



PERSIAN GRAY



فضامت استون کاپت به نسبت فضای تردد می تواند از ۶ الی ۳۰ میلی متر متغییر باشد



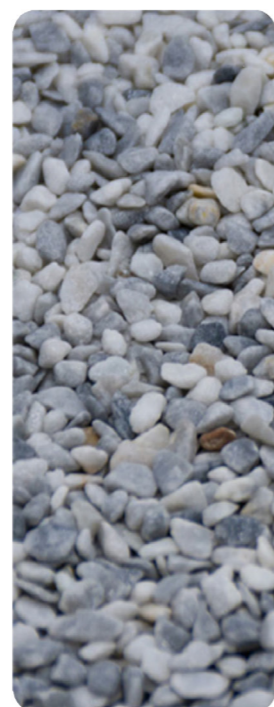
TROPICAL



VOLCANO



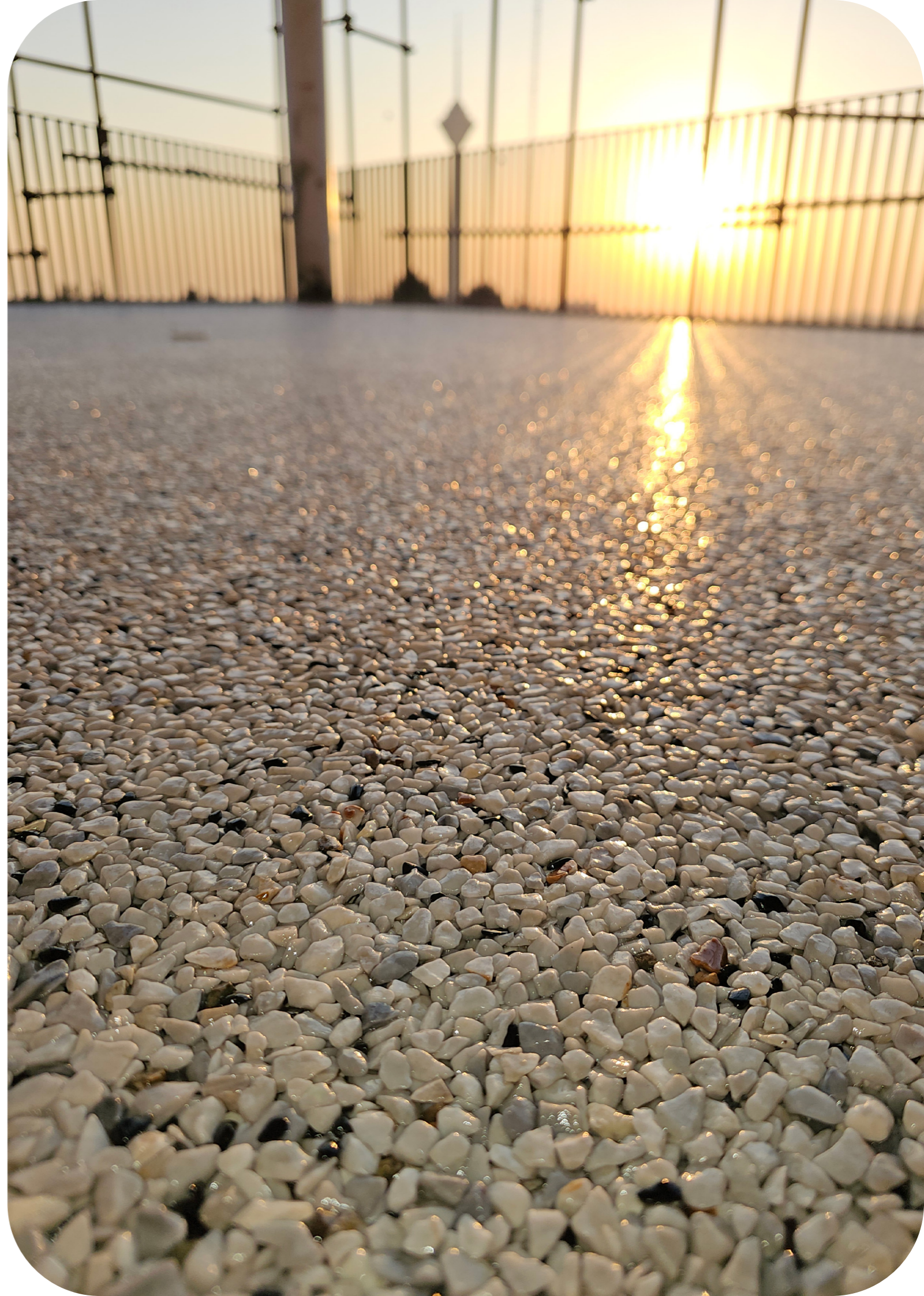
CANYON RED



TITAN GREY



TUSCON



دفتر مرکزی: فیابان فرشته- بن
بست شهریار - پلاک ۲- وامدا
کارخانه: شهرک صنعتی بهار دانگه
۰۲۱۲۲۶۶۱۲۹۹
hogun.ir