RADIAN DESIGN CO.

تهیه ، اجرا و تامین متریال لوکس ساختمانی
میکروسمنت . اپوکسی . بتن الیافی . پوشش های دکوراتیو

MICROCEMENT
DECORATIVE COATING

Highest Quality

WWW.RADIANDESIGN.IR

Radian Design Company was established in 2016. At present, this company, with the aim of supplying, producing and executing the latest materials in the construction industry, is trying to attract satisfaction and have a better and more effective effect in this industry. This company has specially designed its products and has been able to cooperate with other reputable companies in various fields. We have always believed in producing the best quality products through careful design and testing using real-world environments to test durability and performance.

شرکت رادیان دیزاین در سال ۱۳۹۵ تاسیس و در حال حاضر با هدف تامین ، تولید و اجرای متریال های روز صنعت ساختمانی سعی کرده در زیبا سازی ، رضایت بیشتری جلب کند و در مدرن تر دیده شدن این صنعت تاثیری بسازایی بگذارد . این شرکت محصولات خود را به صورت ویژه طراحی کرده و توانسته تا به امروز با شرکت های بزرگ و معتبر دیگر در زمینه های مختلف همکاری کند. ما در این صنعت توانسته ایم با انجام آزمایش های دقیق و طراحی های مدرن و استفاده آن ها در محیط های واقعی برای شما تلفیقی از زیبایی و مدرن بودن را همراه با تداوم و کیفیتی بالا به ارمغان بیاوریم .

RADIAN DESIGN CO.

MICROCEMENT

Highest Quality

WWW.RADIANDESIGN.IR

RADIAN DESIGN CO.

A cutting-edge cladding, jointless and suitable for both outdoor and indoor spaces. A continuous cladding that can be applied on floors, walls, stairs, ceilings, swimming pools and even furniture. Its versatility has led to its increasing presence in the refurbishment of private homes and in commercial premises and large surfaces such as sports centres, industrial buildings, hotels and restaurants.

Where to apply it?

Sistema MicroCement is ideal for new buildings and for renovating spaces in commercial properties, hotels, restaurants, homes and offices, etc.
Its high degree of adhesion and functionality means that it is suitable for a variety of interior and exterior applications, and it can also be applied on walls and floors* in all types of rooms: dining rooms, bedrooms, bathrooms (including the inner walls of shower units), kitchens, worktops, halls, offices, etc. and on a variety of surfaces, such as: tiles, earthenware, marble, cement, concrete, plaster, spray plaster, plaster boards, wood, etc.

کجا می توان استفاده کرد ؟

مناسب برای ساختمان های جدید و ایده آل برای بازسازی می باشد از جمله محیط های قابل اجرا می توان به نما ، کف ،داخل ساختمان و سرویس های بهداشتی اشاره کرد .

RADIAN DESIGN CO.

مزایا :

این پوشش یکپارچه هست و می تواند روی سطوح مختلف از جمله کاشی ، سرامیک ، سیمان ، چوب و آهن اجرا شود. بدون نیاز به تخریب با حداقل آلودگی محیطی و آلودگی صدا می باشد . از دیگر مزایا این محصول می توان به ضخامت کمتر از ۳ میلیمتر ، ضد آب بودن و مقاومت سایشی بالای آن اشاره کرد.میکروسمنت را می توان در طرح و رنگ های متنوع زیادی اجرا کرد .

نحوه اجرا :

سطح باید از هر نوع آلاینده ، روغن ، چربی و گرد و غبار تمیز باشد و همچنین صاف و یکنواخت باشد.

پرایمر : برای تقویت چسبندگی متریال به سایر سطوح باید اجرا گردد. تا این اطمینان حاصل گردد که متریال به سطح کاملا می چسبد

لایه بیس : یک پوشش سطحی خشن برای کمک به تراز کردن سطوح و درگیر کردن لایه بعدی میکروسمنت میباشد . این لایه از مخلوط کردن میکروسمنت بیس با رزین می باشد .
طرز تهیه : هر یک کیلوگرم پودر را با ۳۰۰ گرم رزین بوسیله میکسر برقی کاملا مخلوط نماید.

لایه فاین : این لایه یک پوشش تزینی با طیف وسیعی از جلوه های زیبایی و رنگ را فراهم میکند.
طرز تهیه : هر یک کیلوگرم پودر را با ۵۰۰ گرم رزین بوسیله میکسر برقی کاملا مخلوط نماید.

لاک و لایه محافظ : و در نهایت برای محافظت از محصول باید از لاک محافظ استفاده گردد که این لایه می تواند بر پایه آب یا بر پایه حلال باشد.

RADIAN DESIGN CO.

Advantages

MicroCement is a new trend, it is a material that is “in fashion” and verymuch in demand both by professionals such as interior designers, decorators, architects, etc. due to its great functionality, exclusive finish and durability.

· Sistema MicroCement can be applied to a great variety of surfaces for renovating existing spaces; it adds only 3-2mm of thickness to the surface and there is no need for complex building work or removing the existing surface, which would mean noise, rubble and mess.

· It provides other surfaces with a similar aesthetic finish (stucco, high quality decorative paintwork, etc.) with hardness, impermeability and resistance to wear and tear, which means it can be used on floors, worktops, etc. for example.

also offers the following specific advantages:

a. It enables colours to be achieved easily and simply with Sistema Tintométrico Montomix, ensuring a perfect repetition.

b. The auxiliary components (varnishes and primers) are products from the Mont. range, which offers a multitude of possibilities for the preferred finish and requirements.

RADIAN DESIGN CO.

Application MicroCement

Preparing the surface :

The surface must be solid, in good condition, clean and free from oil, grease and dust or any other contaminant that may prevent its adhesion.
Checks should also be made with regard to the amount of dampness on the surface and the extent of its waterproofing.

In the case of surfaces with problems arising from damp, leaks, capillary action or condensation, the source of the problem should be treated before applying Sistema MicroCement. The should be flat and even. If necessary, any repairs needed should be made.

RADIAN DESIGN CO.

برخی از محصولات و خدمات شرکت:

- پوشش میکروسمنت
- پوشش های دکوراتیو
- انواع لاک های محافظ
- اپوکسی و پلی اورتان
- رنگ های ساختمانی

Microcement Topciment is a decorative coating composed of cement, water-based resins, additives and mineral pigments that can be applied on a multitude of vertical and horizontal surfaces thanks to its great adherence. This construction material stands out because it is applied directly onto existing materials: tiles, plasterboard, floor tiles, marble, terrazzo or plaster, among many others. With hardly any work and a thickness of only 3 millimetres, a rapid renovation of spaces is achieved.

RADIAN DESIGN CO.

On vertical Walls:

Remove dirt and vacuum dust. There is no need to remove the paint on painted surfaces if they are water based, in good condition and well applied, except in the case of gloss-, water- or solvent-based paints, where it is necessary to enhance the porosity of the service with a light sanding.
For painted surfaces in poor condition, remove all the paint and proceed as if treating a new surface.

On Ceramic Surfaces :

Ceramic surface coverings that are in poor condition should be completely removed and the wall surface should be levelled.
Ceramic surfaces in good condition should be cleaned and any rests of grease or surface contaminants should be removed.

RADIAN DESIGN CO.

On Floors:

The treatment of the floor is essential for ensuring that the product has a solid adhesion.
Concrete, cement and resin floors in bad condition:
Begin with abrasive blasting or sand blasting to remove contaminants and optimise the surface for adhesion. Repair any holes or cracks.
Concrete, cement and resin floors in good condition:
gentle sanding followed by dust vacuuming.

RADIAN DESIGN CO.

اکسید مس

شرح محصول :
پوشش دکوراتیو تزیینی با اثر اکسیداسیون مس سبز.
مناسب برای داخل و خارج ساختمان.

ویژگی ها:
قابل شستشو است.
نحوه اجرا بسیار آسان ، با قلم مو ، کاردک و ماله

زمان خشک شدن:
خشک شدن سطحی ۲ ساعت / خشک شدن عمقی ۱۰ ساعت (در دمای ۲۵ در جه سانتیگراد).

میزان مصرف:
۲ متر مربع در لیتر ، یک لایه

RADIAN DESIGN CO.

سواحیلی

شرح محصول:

پوششی تزئینی با سطحی ابریشمی به همراه دانه های کوارتز درخشان.مناسب برای فضای کلاسیک و مدرن است.

ویژگی ها:

بر پایه آب بوده.
قابل شستشو است.
بی بو، غیر قابل اشتعال و دوست دار طبیعت
نحوه اجرا بسیار آسان ، با قلم مو ، کاردک و ماله

زمان خشک شدن:

خشک شدن سطحی ۵ ساعت / خشک شدن عمقی ۲۵ ساعت (در دمای ۲۵ در جه سانتیگراد).

میزان مصرف:

۸ متر مربع در لیتر ، یک لایه

RADIAN DESIGN CO.

استوکو

شرح محصول :

پوشش تزئینی طرح سنگ ، که می توان به راحتی هر سنگی را بدون درز اجرا کرد . به راحتی با ماله و کاردک قابل اجرا می باشد.

ویژگی ها:

بر پایه آب بوده.
قابل شستشو است.
بی بو، غیر قابل اشتعال و دوست دار طبیعت
نحوه اجرا بسیار آسان ، با قلم مو ، کاردک و ماله

زمان خشک شدن:

خشک شدن سطحی ۴ ساعت / خشک شدن عمقی ۲۰ ساعت (در دمای ۲۵ در جه سانتیگراد).

میزان مصرف:

۴ متر مربع در لیتر ، یک لایه

RADIAN DESIGN CO.

میکروسمنت

شرح محصول:

یک پوشش پایه سیمان همراه با سنگدانه های میکرونیزه ، مواد معدنی و پلیمرهای پایه آب و پودری می باشد . این پوشش در سه تا چهار لایه بسیار نازک اجرا میگردد میکروسمنت به دلیل چسبندگی بالا قابل اجرا بر روی سطوح سیمانی ، کاشی ، گچ ، چوب و آهن می باشد .

میکروسمنت به شما این امکان را می دهد که با بافت های مختلف با تنوع گسترده رنگی وجلوه نهایی مات یا براق یا نیمه مات و اجرای آن با دست یک محیط کاملا منحصربفرد داشته باشید که تکرار نشدنی خواهد بود .

ویژگی ها:

بر پایه آب بوده و قابل شستشو است.
بی بو، غیر قابل اشتعال و دوست دار طبیعت
نحوه اجرا بسیار آسان ، با قلم مو ، کاردک و ماله

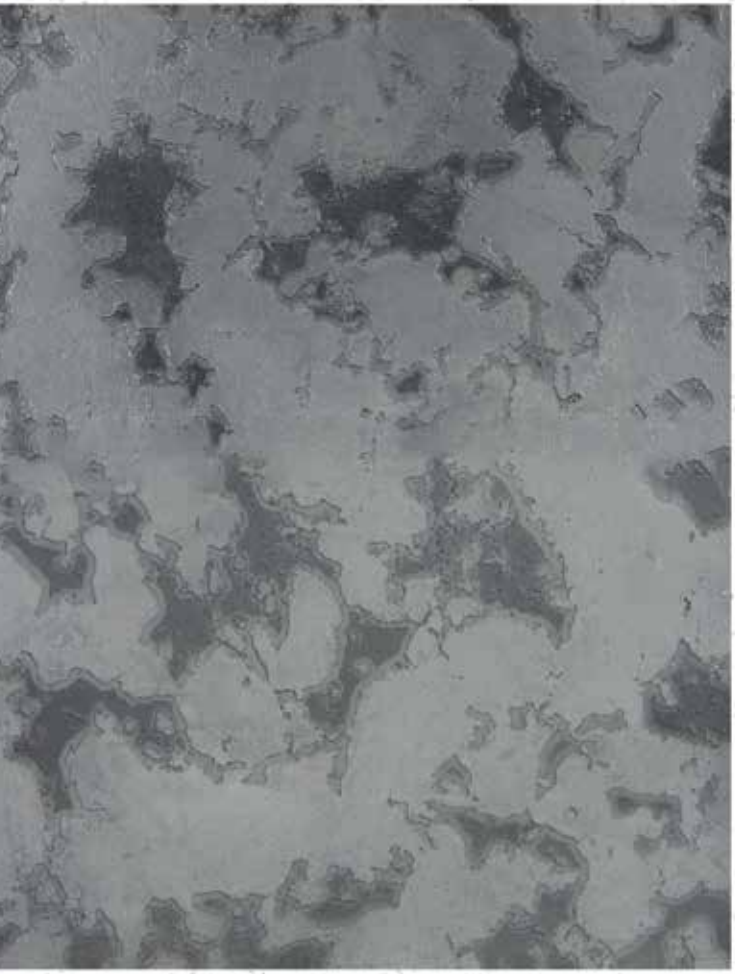
زمان خشک شدن:

خشک شدن سطحی ۵ ساعت / خشک شدن عمقی ۲۵ ساعت (در دمای ۲۵ در جه سانتیگراد).

میزان مصرف:

۱ متر مربع در لیتر ، یک لایه

RADIAN DESIGN CO.



ولاتو

شرح محصول:
پوششی با حس لمسی نرم و جلوه صدفی متالیک. رویه دکوراتیو و اصیل سرشار از شکوه و تجمل.مناسب برای فضای کلاسیک و مدرن است.

ویژگی ها:
بر پایه آب بوده.
قابل شستشواست.
بی بو، غیر قابل اشتعال و دوست دار طبیعت
نحوه اجرا بسیار آسان ، با قلم مو ، کاردک و ماله

زمان خشک شدن:
خشک شدن سطحی ۵ ساعت / خشک شدن عمقی ۲۵ ساعت (در دمای ۲۵ درجه سانتیگراد).

میزان مصرف:
۸ متر مربع در لیتر ، یک لایه

RADIAN DESIGN CO.

اپوکسی

شرح محصول :

اپوکسی یا کفپوش بدون درز نوعی از کفپوش های مدرن میباشد که به صورت یک مایع یکپارچه و با ضخامت ۵/۰ تا ۵میلیمتر بر روی کفهای بتنی، سیمانی، سنگی، فلزی و موزائیکی قابل اجرا می باشد. این محصول در رنگ ها و طرح های مختلف می باشد و از زیبایی بالایی برخوردار است.

ویژگی ها:

از ویژگی های اصلی اپوکسی که کاربری آن را توجیح می کند، کیفیت و دوام بالای آن در شرایط سخت محیطی است. این محصول در مواردی کاربرد دارد که کف فضا علاوه بر مقاومت و دوام بالا، نیاز به ظاهری زیبا و شفاف داشته باشد.

RADIAN DESIGN CO.
Highest Quality

RADIAN DESIGN CO.

MICROCEMENT DECORATIVE COATING

WWW.RADIANDESIGN.IR

Highest Quality