بتن سنگ پنام
بتن پولیشی پنام

زیبا و مدرن،
یکپارچه،
مقاوم،
اقتصادی
شستشوی آسان
دلایل محبوبیت بتن پولیشی است.

بتن پولیشی یا سوپر فلور شرکت بتن سنگ چیست؟

سوپر فلور کاملترین روش بتن پولیشی در کف سازی می باشد. در روش های پیشرفته ساب، معمولاً بتن سطحی و مشکل دار برداشته می شود و سطوح زیرین و مقاوم تر نمایان می شود. بتن موجود با روش های پیشرفته با استفاده از مواد سخت کننده و انتخاب الماس ها و پدهای مناسب سابیده شده و سپس پولیش می گردد. نتیجه کار، سطحی کاملاً صاف و با کیفیت می باشد که از لحاظ کاربردی و زیبایی در بالاترین حد ممکن قرار دارد. کف های بتنی قابلیت بیشتری از آنچه که به ظاهر به نظر می رسد دارند، سوپر فلور پنام (بتن پولیشی) باعث می شود تا زیبایی کف های بتنی نمایان گردد.

کف های خاکستری و کثیف بتنی تبدیل به کف های براق، زیبا و بادوام می گردد. جهت رسیدن به کیفیت حداکثر سوپر فلور، شرکت بتن سنگ مراحل ویژه ای را در نظر دارد.

استفاده از بتن روش جدید و مدرنی نیست، ولی اصالت، مشخصه اصلی آن است. حدود ۷۰۰ سال است که بتن و مزایای آن کشف و مورد استفاده واقع شده. برخی از معروفترین و تاثیرگذارترین سازه های بتنی در دوره ی روم باستان از جمله پانتئون (Pantheon) نیز از بتن ساخته شده است، حال به رغم این، بعد از دوره روم باستان طی سالیان متمادی تکنیک ساخت بتن به فراموشی سپرده شده بود تا اینکه در قرن ۱۹-ام میلادی مجدد جزو ماده اصلی مصالح ساخت و ساز شناخته شد.

در انگلستان با حرارت دادن سنگ آهک و رُس در درجات بالا، سیمانی تولید گردید که شباهت زیادی به سنگ منطقه پرتلند انگلستان داشت و از این جهت این سیمان جدید، سیمان پرتلند نام گذاری گردید. از آن به بعد، در انگلستان تولید سیمان و کارخانه های سیمان به شدت افزایش یافت و اکنون در سراسر دنیا منجمله ایران کارخانه های متعددی، این ماده حیاتی در سیستم ساخت و ساز را تولید می کنند.

بتن سنگ پنام، استفاده از بتن را با کف سازی سوپر فلور خود به سطح بالاتری برده است. کف سوپر فلور این شرکت انقلابی در کف پوش های بتنی است که باعث شده تا بتن فراتر از کف پوشی فقط مقاوم و سخت باشد. سوپر فلور یا بتن پولیشی روشی بسیار ساده و هوشمندانه است، این شرکت با استفاده از ماشین آلات مجهز به تکنولوژی روز دنیا و مواد شیمیایی مخصوص و همچنین متخصصین و مجریان مجرب سطح رویی بتن را برداشته و به بتن زیرین رسیده، که نتیجه ی آن کفی بادوام تر، قوی تر و براق می باشد.

با سوپر فلور قدرت را از دل بتن بیرون آورید!!!

تاریخچه کف‌سازی سوپر فلور شرکت بتن سنگ از کف‌سازی ساده بتنی تا کف‌سازی سوپر فلور پیشرفته و پیشرو در بازار

بتن پولیشی سال های سال است که در ایران به طرق مختلف اجرا می گردد برای نمونه به کف سازی موزاییک درجا، در دوره های پیش (کف سازی دانشکده فنی تهران و پله های دانشکده فنی دانشگاه تهران) می توان اشاره نمود. با پیشرفت دستگاه های ساب و پولیش ها و به وجود آمدن مواد شیمیایی مکمل،این تکنیک ناگهانی و به شدت پیشرفت نموده و کف‌سازی جدید و با دوامی جهت محیط های صنعتی و غیرصنعتی ابداع گردید.

در گذشته سایش بتن بیشتر به صورت تَر و با آب انجام می شد لیکن با بوجود آمدن الماسه های جدید و پولیش های مخصوص اکنون این پروسه به صورت خشک انجام می پذیرد.

کف سازی های معمولی و استثنایی

احتمالاً تعریف جامعی از یک کف سازی عالی وجود ندارد، اما فاکتورهایی را می توان در نظر گرفت که بتوان کف سازی های مختلف را مقایسه نمود. زیبایی، مدرن بودن و منحصر به فرد بودن، کارآیی و دوام، سادگی و نظافت، نگهداری ساده و اقتصادی بودن، همه و همه در کف سازی های سوپر فلور شرکت بتن سنگ خلاصه می گردد.

سوپر فلور شرکت بتن سنگ، کف سازی بتنی است که در آن عملکرد و زیبایی شناختی در حد اعلاء می‌باشد و تجربه معماری منحصر به فردی را به بیننده القاء می کند.

طراحی‌های مختلف باعث گردیده تا علاوه بر استفاده های صنعتی قابلیت استفاده در پروژه‌های مدرن و خانه های خاص را نیز داشته باشد.

به بتن شانس دیگری بدهید!! قطعاً متوجه خواهید شد که کف سازی رویایی شما (کفی صاف، بادوام، بدون نگهداری و ضد لغزش) همیشه زیر پایتان بوده است.

کف سازی هوشمندتری را انتخاب نمایید

در این برهه از زمان که تمایل به راه حل های دوستار محیط زیست رو به افزایش است، کف سازی سوپر فلور، شرکت بتن سنگ، با دیگر روش های کف سازی های صنعتی، عمومی، شهری و فروشگاهی مورد مقایسه قرار گرفته است و نتیجه کاملاً واضح است.

استفاده از کف سازی سوپر فلور شرکت بتن سنگ به مراتب سازگارتر با محیط زیست می‌باشد و منجر به محیط زیستی با آلودگی کمتر می شود. در عین حال عملکرد بهتر و طولانی‌تر به انضمام، طبیعی بودن و اقتصادی بودن از جمله هزینه نگهداری بسیار پایین و دوام آن منجر شده است تا بهترین گزینه جهت کف سازی های صنعتی، دکوراتیو، عمومی، شهری و مراکز خرید باشد.

این مقایسه از جهات گوناگون در زیر عرضه گردیده است.

کف سازی های صنعتی

سوپر فلور شرکت بتن سنگ بهترین گزینه در کف سازی های صنعتی است. کف های صنعتی یکی از بهترین کاربردهای سوپر فلور - بتن پولیشی می باشد. تست های زیادی منجمله « Life Cycle Assessment of Industrial Floor » نشان می دهد که این نوع کف مناسب کف سازی های صنعتی می باشد.

عوامل زیادی در کیفیت، ظاهر و سطح نهایی سوپر فلور شرکت بتن سنگ موثر است

- کیفیت و رنگ سنگدانه های بتن
- رنگ بتن مصرفی
- کیفیت بتن
- عمق سایش: با انتخاب الماسه های مختلف و سختی آن عمق سایش تعیین می گردد و در نتیجه می توان درجه نمایانی سنگدانه ها را تعیین نمود که عامل مهمی در زیبایی نهایی می باشد. نتیجه سوپر فلور توسط استانداردهای مختلفی در کشورهای اروپایی مورد آزمایش قرار گرفته است.

مقایسه اجمالی مزیت های این نوع کف سازی با اپوکسی

- تقریباً بدون اثر بر روی پدیده گرمایش زمین global warming (حدود ۰.۰۰۵ درصد در مقایسه با اپوکسی)
- تقریباً بدون اثر بر روی اسیدی شدن محیط (حدود ۰.۰۰۲ درصد در مقایسه با اپوکسی)
- تقریباً بدون ایجاد آلودگی در آب ها و دریاچه ها (۰.۰۰۱ درصد مقایسه با اپوکسی)
- اصطکاک بهتر هنگام خیس بودن و در هنگام خشک بودن اصطکاک مساوی با اپوکسی
- بدون لرزش و جداشدگی
- مطابقت با کلیه استانداردهای الکتریکی در صنایع الکترونیک

بازارهای هدف

- مراکز و بازارهای خرید
- مراکز تفریحی و ورزشی
- کارخانه های تولیدی
- سالن اجتماعات
- سوپرمارکت ها
- استادیوم ها
- پارکینگ ها
- ایستگاه ها
- انبارها و مراکز پخش
- فرودگاه ها(محل های تعمیر و راه های تاکسی هواپیما)

مزایای کف سازی سوپر فلور چیست ؟

- مدرن و زیبا
- اقتصادی
- نظافت آسان
- ماندگاری مثال زدنی
- عدم نیاز به نگهداری
- طبیعی و سازگار با محیط

چهار انتخاب مختلف

۱ سوپر فلور پلاتینیوم شرکت بتن سنگ

بهترین خواص را به کف می دهد.

سوپر فلور پلاتینیوم روشی است که بهترین خواص را داراست و لذا همیشه اولین پیشنهاد شرکت بتن‌سنگ می‌باشد. مراحل سایش بیشتری در این روش وجود دارد. نتیجه کار سطحی بسیار مقاوم و با دوام می‌باشد. دانه‌های درشت تر بتن معمولاً در سطوح زیرین نمایان می‌گردند. برای این روش احتیاج به سایشی به عمق حداقل ۲ الی۳ میلی متر می باشد.

سطح نهایی بسیار صاف و براق و مقاوم بوده، و در نتیجه در مدت زمان استفاده رد لاستیک و چنگال لیفتراک کمتر بر روی سطح خواهد بود که این مسئله نظافت سطح را بسیار ساده می نماید. همچنین نور را به شکل دلنشین تری منعکس می‌کند. سطح با روش استاندارد شرکت بتن سنگ و بر اساس دستورالعمل مشخصی عمل آوری می گردد. سطح نهایی، سطحی زیبا، مقاوم و کاربردی می باشد.

۲ سوپر فلور گلد شرکت بتن سنگ

سطحی کاملاً صاف و براق با خواص عالی و فراوان

در این روش پوسته و شیره بتن توسط سایش برداشته می شود و سطح مقاومتر زیرین و دانه های ریز در عمق یک میلیمتری از بتن، نمایان می گردد. در این روش کف سازی کاملاً صاف و براق می باشد و همین مسئله نظافت آن خصوصاً در مقابل آلودگی و رد لاستیک و چنگال لیفتراک را ساده می نماید، همچنین نور را نیز به شکل مناسبی بازتاب می دهد.سطح با روش استاندارد شرکت بتن سنگ و براساس دستور العمل مشخصی عمل آوری می گردد.سطح نهایی ، سطحی زیبا، مقاوم و کاربردی می باشد.

در روش سوپر فلور گلد شرکت بتن سنگ فرض می گردد که سطح ابتدایی سطحی صاف و عمل آوری شده با ماله پروانه می باشد، چرا که ساب اولیه سخت در این روش انجام نمی شود.

چهار روش برای اجرای سوپر فلور شرکت بتن سنگ جهت پاسخ‌گویی به نیاز ها و سلیقه های مختلف موجود است. این چهار روش به ترتیب پلاتینیوم، گلد، سیلور و برنز نامیده می شود. هر کدام از این روش ها مشخصات خاص خود را دارند. البته سوپر فلور پالاتینیوم روشی است که بهترین خواص را داراست و طبیعتاً پیشنهاد اولیه و بهینه شرکت بتن سنگ است.

۳ سوپر فلور سیلور شرکت بتن سنگ

خواص یک سطح صاف و مقاوم و با ظاهری مات

سوپر فلور سیلور شرکت بتن سنگ جهت کف‌سازی هایی مناسب است‌که طراح نیاز به کف سازی مقاوم با مشخصات عالی دارد و در عین حال ظاهری مات را ترجیح می دهد. نتیجه کار سطحی بسیار مقاوم و با دوام می باشد. در این روش پوسته و شیره بتن توسط سایش برداشته می‌شود و دانه‌های مقاوم‌تر بتن از قبیل شن‌ها در عمق ۲-۳ میلی‌متری بتن نمایان می‌گردد. بخاطر طبیعت بتن دانه‌های درشت بتن ممکن است به صورت غیر یکنواخت در بتن پخش شده باشند. سطح با روش استاندارد شرکت بتن سنگ و براساس دستور العمل مشخصی عمل آوری می گردد. سطح نهایی ، سطحی زیبا ، مقاوم و کاربردی می باشد.

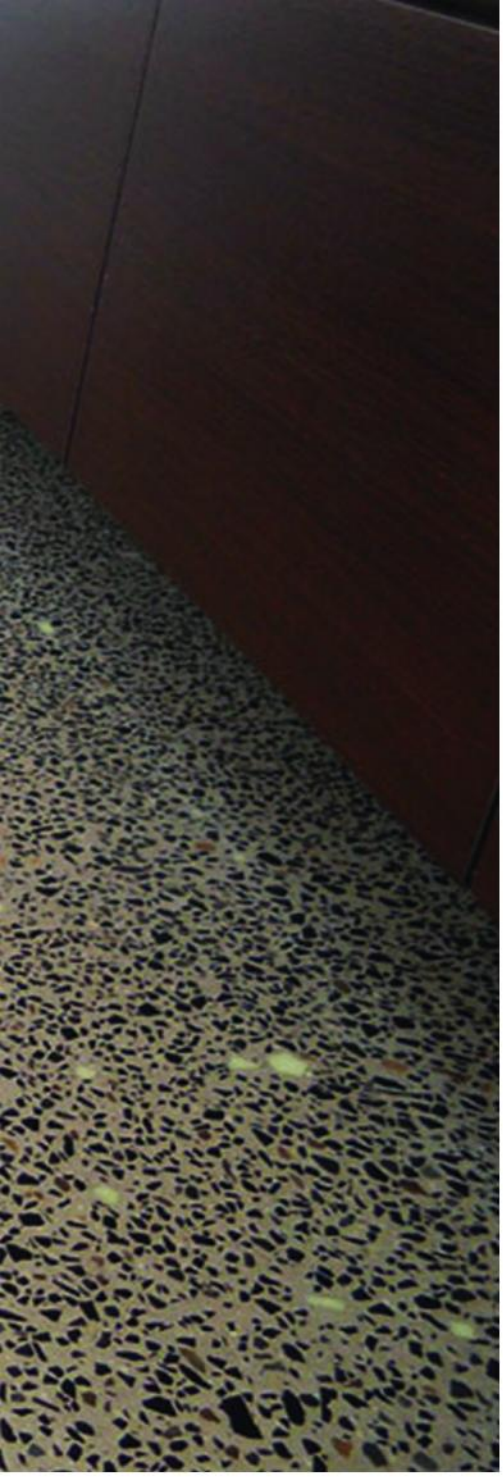
۴ سوپر فلور برنز شرکت بتن سنگ پنام

ظاهری همانند بتن اکسپوز پولیش شده

دراین روش صرفاً مراحل پولیش و نه سایش انجام می‌گیرد. در این نوع کف‌سازی، دانه‌های بتن نمایان نمی‌گردد و پوسته و شیره سطحی بتن برداشته نمی‌شود. پولیش سطح باعث این می‌گرددکه سطح به‌راحتی تمیز شود و مقاومت بیشتری نسبت به آلودگی و چنگال لیفتراک داشته باشد. درعین حال بازتاب نور را به نحو زیبایی خواهد داشت.

توجه : سطح بتن می بایست صاف و عاری از اشکالات و اعوجاج باشد، چرا که با پولیش این گونه اشکالات بر طرف نخواهد گردید.

سطح با روش استاندارد شرکت بتن‌سنگ و براساس دستورالعمل مشخصی عمل‌آوری می‌گردد. سطح نهایی بسیار صاف و براق خواهد بود.



به بتن شانس دیگری بدهید!!

قطعاً متوجه خواهید شد که کف سازی

رویایی شما همیشه زیر پایتان بوده است

استفاده از کف سازی تاپ کریت توام با ساب و پولیش، کف سازی زیبا با ضخامت ۴ سانتی متر ایجاد می نماید.

مزایای کف سازی سوپر فلور شرکت بتن سنگ

کف سازی کامل و فراتر از زیبایی

کف سازی ها و هر آنچه به کف سازی مربوط می شود، هم در زمینه های کاربری صنعتی هم در موارد کاربری مسکونی و جاهای عمومی بسیار مهم و حائز اهمیت است. اما به همان اندازه که یک کف از لحاظ ظاهری باید زیبا باشد به همان اندازه نیز باید کاربردی باشد. برای همین است که ما به شما کف سازی سوپر فلور شرکت بتن سنگ را معرفی می کنیم، که یک کف سازی بتنی زیبا است که نه تنها چشم گیر و زیباست، بلکه هر آنچه که برای یک کف سازی خوب مورد نیاز است، را داراست.

کف مقاوم و اقتصادی

کف سازی سوپرفلور شرکت بتن سنگ در مقایسه با سایر کف سازی های بتنی یا رزینی یک انتخاب کاملاً اقتصادی، در زمینه کاربری صنعتی و در سایر زمینه ها می باشد. دوامی که این کفش پوش دارد قابل مقایسه با سایر کف سازی‌ها نیست، این بتن فرآوری شده، با طول عمر نامحدودی که دارد به اندازه طول عمر خود ساختمان ماندگاری دارد و نسبت به روش‌های قدیمی و سُنتی، نیز سرمایه اولیه کمتری می خواهد. هزینه نگهداری کمتر و طول عمر بیشتر این کف سازی را تبدیل به یک کف‌سازی مفید و سود آور با کاربردهای مختلف کرده است. هزینه نگهداری این کف سازی شصت درصد کمتر از کف سازی های سُنتی است و با استفاده از متد اسکرابر در شستن این کف، این کف سازی تبدیل به یک کف ساده، دوستدار محیط زیست و مقرون به صرفه خواهد شد.

پیش به سوی محیط زیستی بهتر

بتن از مواد کاملاً طبیعی تشکیل شده است، پوشش‌هایی که معمولاً به جای بتن استفاده می‌شوند اثرات مخربی به روی محیط زیست می گذارند. کف سازی سوپر فلور شرکت بتن سنگ ۳۰ مرتبه کمتر از سایر کف سازی ها انرژی مصرف می کند. استفاده از اسکرابر، تنها سیستم نگهداری است که کاملاً مطابق با شرایط زیست محیطی و دوستدارمحیط زیست است و در این متد ازچیزی جز آب برای شستن سطح استفاده نمی شود و از مواد شیمیایی خبری نیست.

کف سازی مناسب برای همه سلیقه ها

کف سازی سوپر فلور شرکت بتن سنگ از ۴ جزء تشکیل شده است: پلاتینیوم، گلد، سیلور و برنز این بدان معنا است که شما می‌توانید از بین کف های مات تا کف هایی با درخشندگی بالا انتخاب داشته باشید. خصوصیتی که این نوع کف سازی را نسبت به کف سازی های دیگر متمایز می‌کند کاربردی بودن، اقتصادی بودن و سازگاری با محیط زیست، همراه زیبایی و جذابیت آن است، برای همین بهترین گزینه جهت کف سازی پروژه شما است.

کف سازی مناسب برای صنایع الکترونیک

تست های مقاومتی انجام شده در دال های بتنی و جوینت ها نشان از تطابق این نوع کف سازی با استاندارد های SSEN 615040-51 و استاندارد صنایع الکترونیک است و مقادیر اندازه گیری شده در این بازه مورد تایید IEC و استاندارد آمریکا ANSI/ ESD می‌باشد. استفاده از کفش های تست ESD، الکتریسته ثابت کم و ناچیزی نشان می دهد. در همه زمینه ها استانداردهای الکتریکی، در بازه مجاز می باشد.

به کف سازی خود رنگ و جلوه دهید

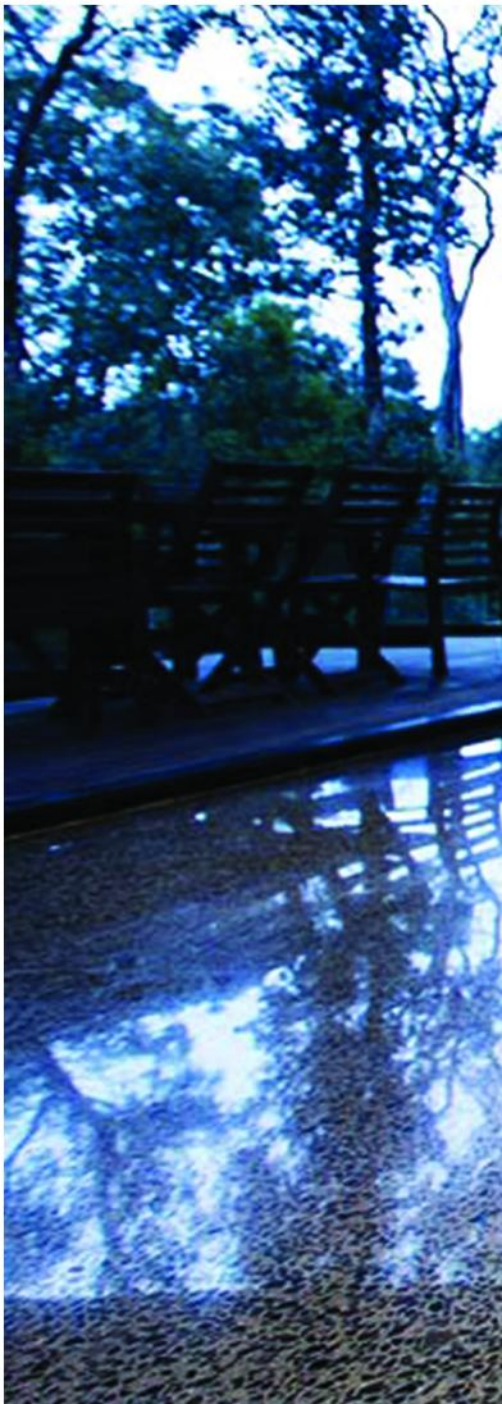
کف سازی سوپر فلور شرکت بتن سنگ، نه تنها این شانس رو به شما می‌دهد که یک کف‌سازی محکم با سطحی درخشان و زیبا داشته باشید، بلکه این امکان را نیز به شما می دهد که کف را با رنگ دلخواه خود انتخاب کنید و این بدان معناست که یا به سادگی رنگی را برای تمام سطح کف انتخاب می‌نمائید و یا می‌توانید لوگوی چشمگیر شرکت را در کف های صنعتی داشته باشید.

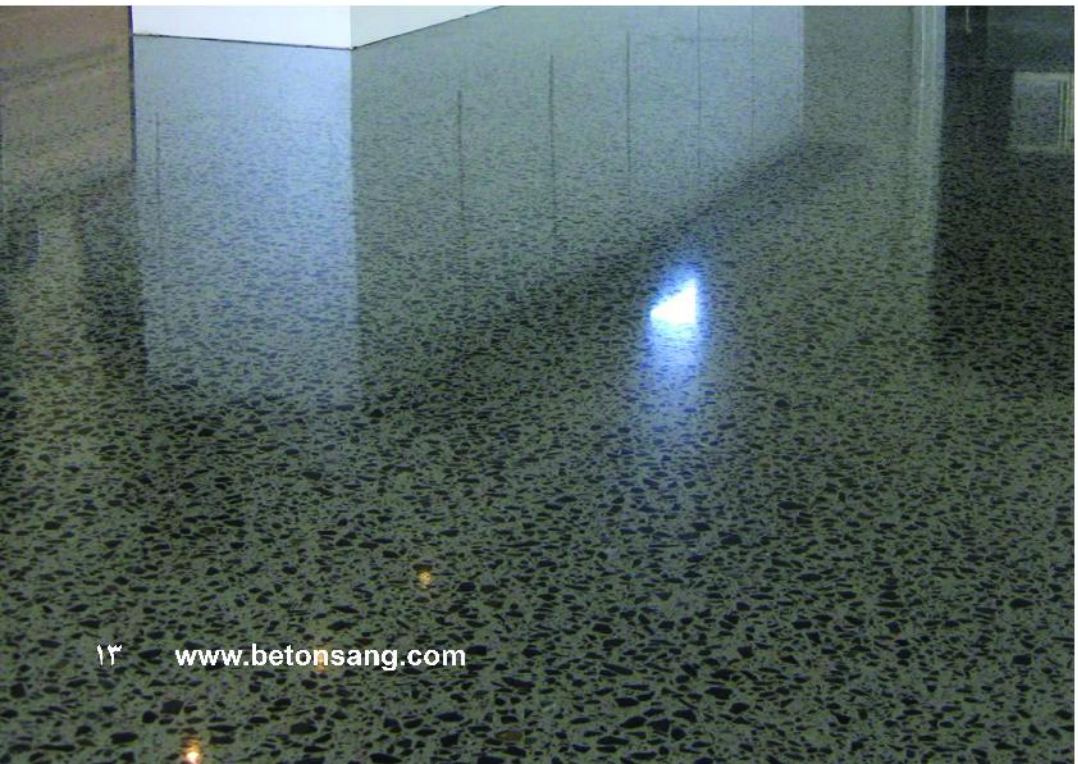
فقط آب اضافه کن

استفاده از اسکرابر یک متد شستن سطح است که این امکان را به شما می‌دهد که با کمترین زحمت سطوح مختلف را شستشو نمایید. تنها چیزی که در این متد بکار می‌رود آب معمولی است و از هیچ ماده و عوامل شیمیایی در این روش استفاده نمی شود و همین امر کمترین آسیب را به سطوح می زند.

www.betonsang.com

Tel: +98 21 22058285



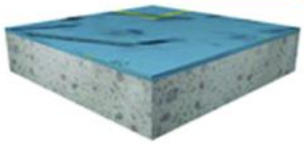


تکنیک اجرای کف سازی سوپر فلور

این متد شامل سایش و پولیش سطح بتن و استفاده از مواد شیمیایی مناسب می باشد، که توسط ماشین آلات و ابزار خاص انجام می پذیرد. این پروسه شامل ساب، درزگیری، اشباع و پولیش سطح می‌باشد. از ساینده‌ها با سختی بالا تا ساینده ها و پولیش‌های نرم در این پروسه استفاده می‌شود. در نتیجه این روش و متد سطحی صاف، مقاوم، زیبا با خواص کم نظیر اجرا می گردد.

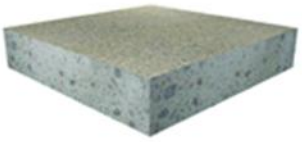
مراحل اجرای کف سازی سوپر فلور شرکت بتن سنگ

مرحله ۱



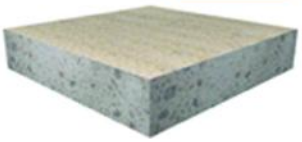
ابتدا سایش زبر و زیاد جهت برداشتن سطح رویه یا سطح آلوده و یا روکش قدیمی

مرحله ۲



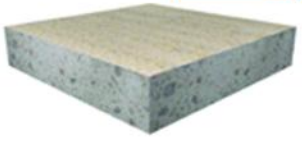
استفاده از سایش نرم تر جهت نرم کردن سطح که خود ممکن است شامل مراحلی باشد

مرحله ۳



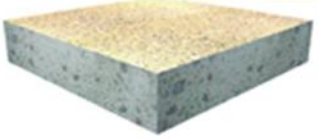
اشباع و عمل آوری سطح با رزین های مناسب جهت افزایش سختی

مرحله ۴



سایش سطح با لقمه های مخصوص و نرم تر جهت رسیدن به سطح سوپر فلور

مرحله ۵



استفاده از رزین جهت رسیدن به انعکاس لازم

مرحله ۶

پولیش نرم توسط پدهای زبر و نرم

www.betonsang.com

Tel: +98 21 22058285

کف سازی تاپ کریت ۹۰۰

تاپ کریت ماده ای است سیمانی پلیمری و بسیار دکوراتیو که در مواردی که بتن بستر به دلایلی قابلیت انجام مراحل ساب و پولیش را ندارد و یا به زیبایی بیشتر و منحصر به فرد و طراحی ویژه ای نیاز است در ضخامت ۴ الی ۵ سانتی متر بر روی بستر قدیمی و یا بتن جدید استفاده می گردد.

تاپ کریت در ترکیب با انواع سنگدانه ها و شیشه ها، کف سازی مثال زدنی و بی رقیب ایجاد می نماید که علاوه بر داشتن کلیه خواص کاربردی، انتخاب طرح را جهت کف سازی محدود به ایده هایش می نماید.

باند کریت

بایندر سیمانی پلیمری جهت اتصال بهتر بتن قدیم و بستر به تاپ کریت.

سخت کننده لیتیومی

جهت کریستال کردن آهک آزاد و افزایش ساب پذیری.

پولیش نفوذگر

جهت ایجاد براقیت نهایی و بالا بردن درجه انعکاس نور.

سنگدانه های رنگی و دانه های شیشه

انتخاب سنگدانه ها از رنگ های ذیل امکان پذیر است. در مورد شیشه های رنگی لطفاً با شرکت بتن سنگ پنام تماس حاصل فرمایید.

P1 P2 P3 P4 P5

P6 P7 P8 P9 P10

چرا کف سازی تاپ کریت را انتخاب نماییم

۱ زیبایی و قیمت مناسب

تاپ کریت کف سازی طبیعی، مقاوم، زیبا، سریع و در عین حال مقرون به صرفه می باشد. در این روش کف سازی، طرح های هندسی، رنگ‌های زیبا در ترکیب با انواع و اقسام سنگ های رنگی قابل استفاده می باشد به بیان دیگر ایده ها و افکار شما قابلیت تحقق خواهند داشت.

۲ انعطاف در اجرا

تاپ کریت کف سازی است که فقط ۴ الی ۵ سانتی‌متر ضخامت نیاز دارد، بنابراین قابلیت بازسازی کف‌های قدیمی را دارا است. قابل ذکر است استفاده از محصول باند کریت جهت اتصال دو لایه ضروری است. تاپ کریت قابلیت استفاده برروی بتن جدید را نیز دارا می‌باشد.

۳ مستحکم، مقاوم و عملی

کف سازی تاپ کریت برای میادین، پیاده‌روهای عمومی، پاسیو ها مناسب می باشد. ترافیک پیاده رو یا سواره رو مسئله مهمی برای این نوع کف سازی نیست چرا که مقاومت فشاری توسط بتن زیرین تعیین می‌گردد.

۴ نگهداری آسان

نگهداری ویژه ای جهت تاپ کریت نیاز نمی باشد. روزها و سال ها این کف سازی سالم و تمیز می ماند. روش های ساده همچون جارو کردن و شستن جهت نگهداری این نوع کف سازی کافی می باشد.

۵ مناسب برای کلیه شرایط آب و هوایی

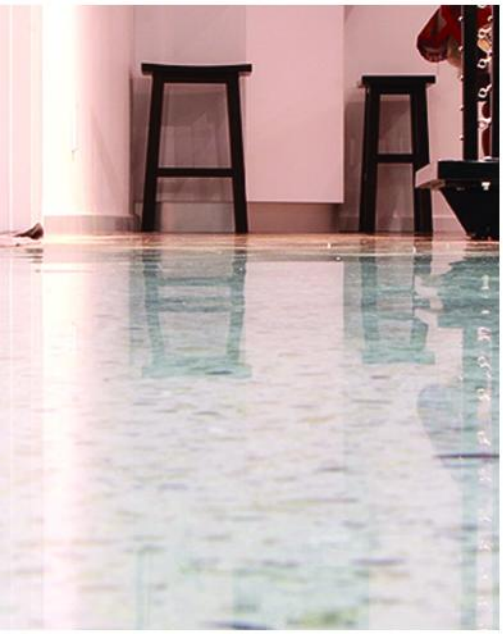
تاپ کریت را می توان با مواد شیمیایی ویژه ای خاک گریز و یا حتی آب گریز نمود تا طول عمر کف سازی افزایش یابد. در محیط های سرد با سیکل یخبندان و یا در محیط هایی که احتمال تماس کف سازی با یون کلر وجود دارد می توان از Super Seal 700 جهت محافظت از سطح استفاده نمود تا مقاومت افزایش یابد.

۶ طراحی منحصر به فرد و قابل تنظیم

استفاده از رنگ استاندارد و ترکیبی از دانه های سنگی و شیشه، گستره ی وسیعی از انتخاب را به کارفرما هدیه می کند. رنگ زمینه کار توسط تاپ کریت ۹۰۰ تعیین می گردد. تاپ کریت ۹۰۰ ترکیبی بهینه از سیمان، رنگدانه، پلیمر ، الیاف و دیگر افزودنی ها می باشد.

۷ اجرای سریع و مطمئن

تیم اجرایی شرکت بتن سنگ با سال ها تجربه موفق در زمینه انواع و اقسام کف سازی قادر است روزانه ۵۰ تا ۹۰ متر مربع از تاپ کریت را اجرا نماید. سپس در زمان لازم توسط دستگاه های ویژه و مواد شیمیایی ویژه، در نهایت سطحی بی نظیر را عرضه نماید.



www.betonsang.com

دستگاه های پولیش بتن سنگ پنام

شرکت بتن سنگ پنام نماینده یکی از معتبرترین برندهای دستگاه های ساب، پولیش، لقمه ها و مواد شیمیایی لازم جهت پولیش سنگ و بتن می باشد.

گارانتی و خدمات پس از فروش، برگزاری کارگاه های آموزشی شما را قادر خواهد ساخت تا سطوح سنگ و یا سطوح بتنی جدید و قدیمی را به سطحی با ظاهری خیره کننده تبدیل نمایید. لطفاً برای اطلاعات بیشتر با ما تماس بگیرید.

ما کیفیت، تنوع و نوآوری در محصولات را تضمین می کنیم.

بتن سنگ پنام

بتن سنگ پنام

تهران، الهیه، خیابان مریم شرقی، ساختمان شماره ۶۰، طبقه چهارم، واحد ۱۱
کدپستی: ۱۹۶۴۹۶۶۳۴۴
تلفن: ۲۲۰۵۸۲۸۵ ۰۲۱ فکس: ۲۲۰۵۷۸۷۹ ۰۲۱

Dep. 11, 4th. Floor, No. 60, Maryam St., Elahiye, Tehran, Iran
Postal Code: 0964966344
Tel.: +9821 22058285 Fax: +9821 22057879
www.betonsang.com, info@betonsang.com