

فایبر سمنت کف

معرفی محصول

فایبر سمنت کف نیز یکی از محصولات متمایز در صنعت ساختمان سازی می باشد که می تواند به عنوان کف برابر در ساختمان های **LSF**، سازه های پروفیل، کف کانکس، خانه های پیش ساخته و غیره مورد استفاده قرار گیرد.

کف کاذب

در فضا های اداری و تجاری و یا فرهنگی که نیاز به ایجاد کف کاذب جهت عبور تاسیسات و .. وجود دارد و همچنین در سازه های پیش ساخته و **LSF** از این محصول با ضخامت ۱۸ الی ۲۰ میلیمتر می توان به عنوان پوشش کف استفاده کرد. لازم به ذکر است که فواصل تیر ها و زیر سازی کف در ساختمانهای پیش ساخته و **LSF** با توجه به کاربری و ضخامت و مقاومت فشاری فایبر سمنت برد طراحی گردد.

مزایای استفاده از ورق فایبر سمنت به عنوان کف:

مقاوم در برابر رطوبت و شرایط آب و هوایی

بر خلاف مصالح سنتی مانند تخته چند لایی، ورق فایبر سمنت از مقاومت بالایی در برابر رطوبت برخوردار است.

مقاومت بالا بدون نیاز به بتن ریزی

با تامین سازه بندی صحیح طبق جدول بارگذاری و انتخاب ضخامت مربوطه می توان بدون نیاز به بتن ریزی به مقاومت بالایی جهت انواع کاربری ها دست یافت.

سازگاری با هر نوع مصالح پرداخت نهایی

کف ساخته شده توسط فایبر سمنت می تواند توسط انواع مصالح پرداخت نهایی گردد. از انواع کف پوش، پارکت، سرامیک و ... می توان به عنوان پرداخت نهایی کف استفاده نمود.

حذف صدای ناهنجار کف

استفاده از ورق فایبر سمنت موجب حذف صداهای ناهنجار رایج در کف های چوبی و یا تخته چند لایی که معمولاً در هنگام قدم زدن ایجاد می شود خواهد شد.

گزینه ایده آل جهت محیط های مرطوب

خصوصیات ضد رطوبت فایبر سمنت باعث می شود این محصول گزینه ایده آلی جهت محیط های مرطوب مانند حمام، دستشویی و آشپزخانه باشد. سازگاری عایق ها و همچنین سهولت نصب کاشی و سرامیک از مزایای دیگر این محصول در کاربری محیط های مرطوب می باشد. همچنین استفاده از فایبر سمنت در کانکس سازی منجر به حذف عملیات قیر پاشی از زیر خواهد شد چرا که رطوبت، آسیبی به ورق فایبر سمنت نخواهد رساند.

تفاوت اصلی ورق فایبر سمنت و تخته چند لایی:

وقتی تخته چند لایی در معرض رطوبت قرار میگیرد، نفوذ رطوبت باعث طبله کردن و در نهایت پوسیدگی تخته چند لایی خواهد شد.

موارد عمده مصرف فایبر سمنت کف چیست؟

از فایبر سمنت کف می توان در کف ساختمان های ساخته شده توسط سازه **LSF** یا ویلاهای ساخته شده از پروفیل همچنین کف کانکس ها و ساختمان های پیش ساخته، کمپ های کارگری، انبار و ... استفاده نمود.

نصب فایبر سمنت کف به چه صورتی انجام میگیرد؟

ورق های فایبر سمنت کف توسط پیچ به زیرسازی فلزی پیچ میشوند برای اطلاع از نحوه زیر سازی و فاصله

سازه ها به جدول بارگذاری ورقهای فایبر سمنت کنامیت مراجعه فرمائید.

از چه نوع پوششی می توان به عنوان پوشش نهایی فایبر سمنت کف استفاده نمود؟

تقریباً تمامی پوشش های متداول کف از قبیل سرامیک، پارکت، کف پوش و غیره قابل چسباندن بر روی فایبر سمنت کف می باشند.

قابل ذکر است در مصارف اقتصادی مانند کمپ های موقت کارگاهی می توان از فایبر سمنت کف بدون پوشش نهایی و حتی بدون رنگ و به دور از نگرانی از آسیب دیدن این محصول در برابر رطوبت، آتش و ... استفاده نمود.

از چه رنگی می توان برای فایبر سمنت استفاده نمود؟

بسته به محل کاربری فایبر سمنت می توان از رنگ های اکریک **Indoor** و یا **Outdoor**

استفاده نمود. در خصوص فایبر سمنت کف می بایست در انتخاب رنگ، مقاومت رنگ در اثر سایش را مد نظر قرار داد.

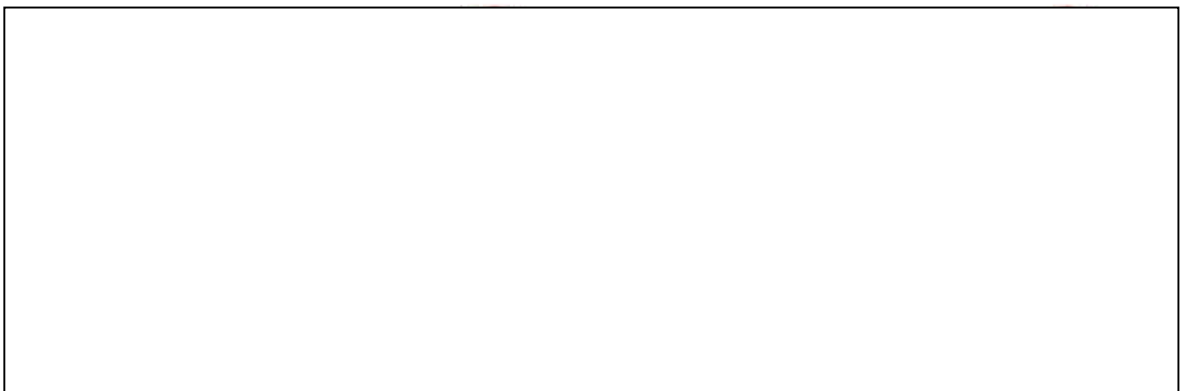
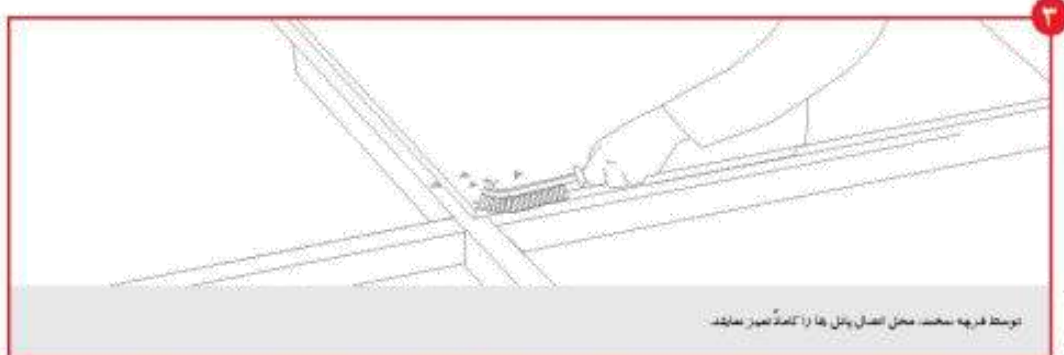
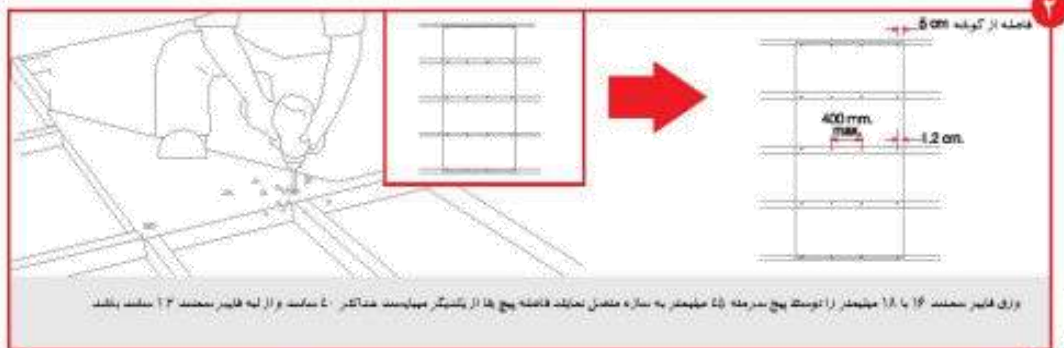
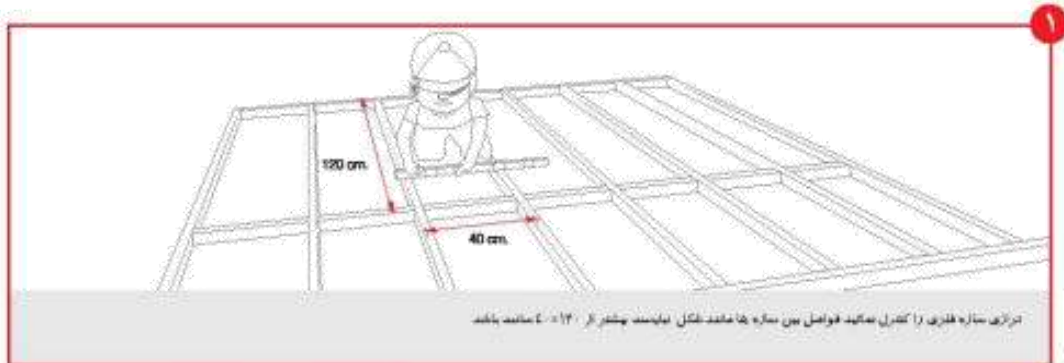
جدول بارگذاری کف

جهت استفاده بهینه از ورق فایبر سمنت کف، مطالعات دقیقی بر اساس مقاومت خمشی این محصول انجام پذیرفته تا عملکرد مطلوب آن بر اساس ضخامت ورق در شرایط مختلف بارگذاری کف و همچنین فواصل مختلف سازه های زیر سازی تضمین گردد.

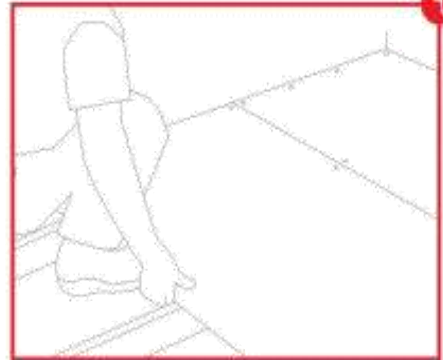
	فاصله بین سازه های کف (میلیمتر)							بار وارده بر کف (کیلوگرم بر متر مربع)
	۶۰۰	۵۵۰	۵۰۰	۴۵۰	۴۰۰	۳۵۰	۳۰۰	
ضخامت ورق (میلیمتر)	۲۰	۲۰	۲۰	۱۲	۱۰	۱۰	۱۰	۳۰۰
	۲۰	۲۰	۲۰	۱۲	۱۲	۱۰	۱۰	۳۵۰
	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۱۲	۱۰	۱۰	۴۰۰
	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۱۲	۱۰	۵۰۰
	۲۴	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۱۲	۱۲	۶۰۰
	۲۴	۲۴	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۱۲	۷۰۰
	۲۴	۲۴	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۱۲	۸۰۰
	۳۰	۲۴	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۹۰۰
	۳۰	۳۰	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۱۰۰۰

فایبرسمنت کف

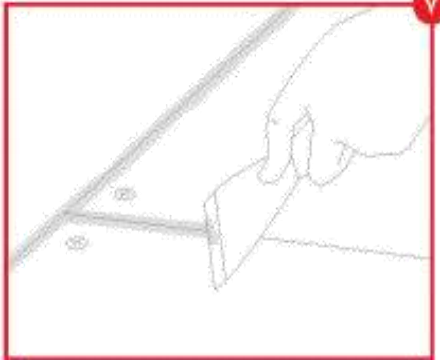
نصب فایبرسمنت کف بر روی سازه فلزی



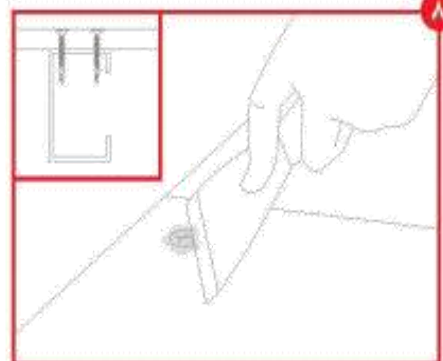
فایبرسمنت کف



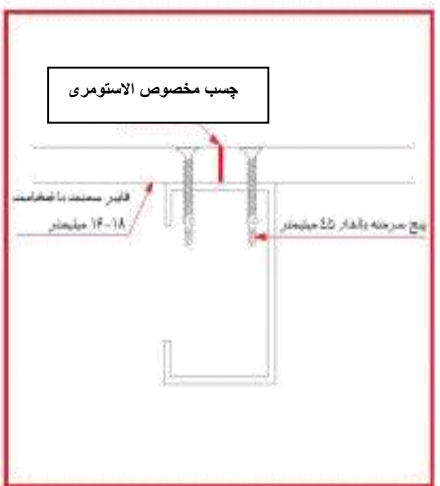
وزن های فایبر سمنت را بدون ایجاد درز توسط ریج سریمته با قطر به طول ۵۵ میلیمتر نصب نمائید.



چوب های بیرون لبه از محل درزها را توسط گانگک تیز نمائید.



توسط چوب مخصوص نو چرخ روی پانچها را بپوشانید.



پس از تمام مراحل نصب سطح فایبر سمنت را آماده نمائید.



سطح نهایی را من نوعی توسط سرسیمت، پارگت، المینت و یا دیگر پوشش های نوگس پوشانید.

در ادامه عکس ها و دیتایا اجرایی فایبرسمنت کف بر روی سازه فلزی و چوبی آمده است



