

این شابلون ها جهت سهولت اجرا سنگ فرش
نمودن و محوطه سازی می باشد.

شرح

استفاده از قالب پلاستیکی سنگ فرش بتنی مدل ARCO X101 جهت کفسازی محیط های عمومی و شهری مانند پارک ها و فضاهای سبز، بهترین و ارزان ترین و مقرنون به صرفه ترین روش جایگزین برای همه گزینه ها و روش های مرسوم مانند موزائیک کاری ، بتنی ریزی و یا استفاده از کفسازی به کمک کفپوش های آماده بتنی و اش بتن ها و ... می باشد و نتیجه نهایی بسیار مطلوب تر و زیباتری نسبت به کلیه روش های مذکور ایجاد خواهد نمود.

مزایای ویژه

- شابلون پلاستیکی کفپوش سیمانی مدل ARCO X101 از پلاستیک مقاوم ABS تولید شده است و مقاومت بسیار بالایی در برابر شرایط جوی و آب و هوایی گوناگون دارد.
- از ترکیب قالب سنگفرش بتنی مدل ARCO X101 و قالب کفپوش بتنی مدل ARCO X100 می توان طرح های زیبایی ایجاد نمود.
- قالب های پلاستیکی کفپوش بتنی مدل ARCO X101 دارای ضریب تکرار و استفاده بسیار بالایی می باشد و در صورت نگهداری مناسب ، می تواند به عنوان یک ابزار کار دائمی برای مجریان محترم محسوب شود .
- شابلون پلاستیکی کفپوش سیمانی تولید شده توسط شرکت بتن پلاست، در برابر نیروی ضربه و فشارهای وارده ، مقاومت بالایی دارد و به راحتی دچار شکستگی و ترک خوردن نمی شود.
- به دلیل استفاده از مواد پلاستیکی مقاوم و با کیفیت ABS در تولید قالب سنگفرش سیمانی مدل ARCO X101، مقاومت سایشی بسیار بالایی در برابر تماس با ملات و بتن در هنگام ملات ریزی یا قالب برداری خواهد داشت.
- ملات سیمانی یا بتنی به قالب پلاستیکی سنگفرش در هنگام ریختن ملات یا قالب برداری نخواهد چسبید.
- عدم شکستن و یالب پر شدن شابلون پلاستیکی کفپوش سیمانی مدل ARCO X101 در هنگام ریختن ملات درون قالب یا برداشتن قالب پلاستیکی کفپوش سیمانی پس از گیرش اولیه ملات سیمانی
- امکان استفاده از ملات های رنگی سیمانی مختلف در هر بار ملات ریزی در قالب پلاستیکی گرد سنگفرش مدل ARCO X101 جهت افزایش زیبایی در کفسازی محوطه و امکان ایجاد دایره هایی با رنگ های مختلف
- سهولت شستشوی قالب پلاستیکی کفپوش سیمانی توسط آب و فرقه و عدم نیاز به استفاده از هرگونه شوینده اسیدی خاص جهت جدا نمودن ملات و سیمان از شابلون پلاستیکی سنگفرش

شابلون پلاستیکی کفپوش بتنی مدل ARCO X101 یک قالب دایره ای شکل با ظاهر بیرونی دایره ناقص می باشد که قادر استیفنر داخلی می باشد . شابلون سنگفرش سیمانی مدل ARCO X101 یکی از پرمصرف ترین قالب های کفسازی می باشد که به کمک آن می توان کفپوش های بتنی گرد را به راحتی اجرا نمود . قالب سنگفرش سیمانی مدل ARCO X101 با قطر بیرونی ۳۵ سانتیمتر و ارتفاع ۴ سانتیمتر و ضخامت تیغه های ۶ میلیمتر از مواد پلاستیکی مقاوم ABS تولید شده است و به وسیله آن می توان کف سازی انواع محوطه ویلا و خانه ، پارک ها و فضاهای سبز شهری ، مسیر پیاده روی باغ و پیاده روها کنار خیابان و ... را به آسانی و بدون نیاز به هرگونه مهارت و تخصص ، اجرا نمود . استفاده از قالب های پلاستیکی کفسازی ، جهت سنگ فرش نمودن و محوطه سازی علاوه بر سهولت در اجرا ، این امکان را می دهد که با استفاده از ملات های رنگی بتوانیم ، کفسازی زیباتری را به کمک استفاده از ملات های سیمانی رنگی به راحتی انجام دهیم شکل هندسی این قالب به صورت محیط خارجی گرد بدون تیغه های وسط طراحی و تولید شده است و به گونه ای در نظر گرفته شده است که از جهات مختلف بتوان شابلون ها را کنار هم چید و طرح را گسترش داد . از مزایای ویژه قالب سنگفرش بتنی گرد این است که از جهت های مختلف و با فواصل منظم یانا منظم می توان آن را گسترش داد و چیدمان نمود و طرح های زیبایی را برای کف ایجاد نمود . همچنین به دلیل اینکه این مدل از قالب پلاستیکی کفپوش فقط دارای یک سلوول داخلی می باشد ، می توان از اپوکسی ها برای سطح آن استفاده نمود و به کمک استیکرهای سه بعدی طرح های ویژه ای را روی سطح آن اجرا نمود . سنگفرش کردن محوطه ها و کفسازی بتنی و پوشش سیمانی مسیرهای پیاده روی در حیاط ویلا و خانه و باغ ها و فضای سبز و پیاده روها کنار خیابان به کمک قالب پلاستیکی گرد سنگفرش بتنی مدل ARCO X101 آسان ترین روش ممکن برای کفسازی محیط ، نسبت به کلیه روش های مرسوم دیگر مانند نصب موزائیک یا بتن ریزی و استفاده از کفپوش های بتنی آماده و ... می باشد که در ادامه این متن به تشریح بیشتر مزایای ویژه آن خواهیم پرداخت .

- می توانید با کمک ماله های کوچک تر عمل ریختن ملات درون قالب را انجام دهید تا دقیق تر بیشتر شود و ملات های رنگی قاطعی نشوند.
- پس از پرسدن و تسطیح کل سلول های شابلون کفپوش بتی سیمانی چند ضربه ملایم با کف دست یا کف ماله به سطح قالب و ملات بزنید تا به اصطلاح ویره شده و ملات متراکم تری ایجاد شود.
- لازم است که با توجه به شرایط آب و هوایی محیط ، ۲ الی ۳ ساعت ملات سیمانی درون قالب پلاستیکی شابلون سنگفرش بماند تا به گیرش اولیه مناسب برسد ، تا پس از برداشتن قالب ، ملات دفرمه نشود . توجه نمایید برداشتن زودهنگام موجب دفرمه شدن و برداشتن دیرهنگام قالب ها موجب جدا شدن سخت بتن از قالب خواهد شد .
- توجه شود که هنگام برداشتن قالب های پلاستیکی کفپوش سیمانی ، شابلون ها بصورت کاملاً عمودی خارج شوند تا احیاناً آسیبی به بتن منقش ایجاد شده وارد نشود و باعث لب پریدگی احتمالی آن نشود.
- پس از قالب برداری لازم است سطوح سنگفرش شده توسط شابلون کفپوش سیمانی ، حداقل تا ۳ روز توسط آب پاشی سطحی ، کبوريینگ شود.
- با توجه به دمای محیط و طرح اختلاط بتن یا ملات مصرفی جهت ساخت سنگفرش ، ۲۴ الی ۴۸ ساعت پس از برداشتن قالب های کفپوش بتی ، می توانید برای ریختن در قالب ها می باشد از گذشتن ۷ روز سطح اجرا شده ، آماده بهره برداری و تحمل بارهای سنگین مانند تردد خودرو می باشد.
- پس از اتمام کار قالب ها را توسط آب و برس نرم شسته و خشک نمایید و در محل مناسب نگهداری نمایید تا در پیروزه های بعدی مورد استفاده قرار گیرد.

تعداد قالب سنگفرش

سطح بر اساس وسعت محل مورد نظر برای کفسازی با قالب پلاستیکی کفپوش بتی و زمان در دسترس برای سنگفرش نمودن کف ، می توان تعداد قالب مورد نیاز را محاسبه و انتخاب نمود . هر چه تعداد قالب ها بیشتر باشد طبیعتاً سرعت اجرا افزایش خواهد یافت و امکان اختصاص زمان مناسب تر برای گیرش اولیه ملات در دسترس خواهد بود . پیشنهاد می شود حداقل ۲ الی ۴ عدد شابلون سنگ فرش بتی برای کفسازی محیط های کوچک استفاده شود و این امر در محیط های بزرگ می تواند به ۱۶ عدد یا بیشتر افزایش یابد.



- عدم نیاز به زیر سازی و تسطیح سطوح مورد نظر برای اجرا ، قبل از سنگفرش کردن کف به کمک قالب ARCO X101 های پلاستیکی سنگفرش بتی مدل

- امکان ایجاد پوشش سیمانی و پیاده روی بتی طرح دار و منقش ، در سطوح ناهموار و شبیه دار ، توسط شابلون کفپوش بتی بدون نیاز به زیر سازی خاص و یا آماده سازی سطوح و شبیه بندی اولیه یا بستر سازی
- امکان استفاده از چندین مدل شابلون پلاستیکی کفپوش سیمانی بصورت همزمان جهت کفسازی یک فضا جهت زیباتر شدن کف و استفاده از طریقه های هندسی گوناگون در کفسازی به کمک روش سنگفرش بتی به کمک قالب های مخصوص امکان کاشتن سبزه و چمن و یا ریختن سنگریزه در فضای خالی بین سلول های سنگ فرش بتی و یا در فواصل آن ، جهت افزایش زیبایی سطح کفسازی شده به کمک قالب پلاستیکی کفپوش بتی مدل گرد

طریقه سنگفرش کردن

- یکی از مهم ترین اصول برای کفپوش کردن محوطه با کمک قالب پلاستیکی کفپوش بتی ، شرایط فیزیکی ویژه ملات سیمانی ، برای ریختن در قالب ها می باشد . در نظر داشته باشید که عیار ملات مصرفی برای کفسازی نباید از ۳۰۰ کمتر باشد و پیشنهاد می شود عیار نرمال ۳۵۰ برای ساخت ملات سنگفرش بتی در نظر گرفته شود.
- نکته مهم دیگر در مورد کفسازی به کمک شابلون پلاستیکی سنگ فرش بتی ، استفاده از ملات یا بتن با اسلامپ ۴ تا ۶ برای سنگفرش کردن محوطه به کمک قالب پلاستیکی سنگفرش سیمانی می باشد . در صورت استفاده از بتن با اسلامپ و روانی بالا ، سیکل کاری و زمان قالب برداری افزایش خواهد یافت و آب اضافه موجود در ملات ، قبل از انجام عملیات هیدراسیون ممکن است جذب زمین شود و ملات یا بتن سنگفرش پس از خشک شدن دارای مقاومت مطلوبی نشود .
- پیشنهاد می شود که قالب های پلاستیکی کفپوش بتی ، قبل از چیدمان و ریختن ملات سیمانی ، توسط روغن مناسب و یا گازوئیل چرب شود .
- با توجه به تعداد دسترس از قالب پلاستیکی سنگفرش بتی مدل ARCO X101 در دسترس ، آنها را در کنار هم بچینید.

- لازم است که کف قالب های سنگفرش سیمانی را توسط آب شیرین اشباع نمایید تا مانع جذب آب مخلوط بتی توسط زمین ، قبل از رسیدن ملات به گیرش اولیه شود .
- ملات مورد نیاز برای ساخت سنگفرش بتی را با ماله درون سلول های شابلون پلاستیکی ریخته و مسطح نمایید.
- چنانچه در نظر است که از چندین رنگ مختلف درون سلول های مختلف قالب پلاستیکی کفپوش سیمانی استفاده شود ، --