



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

شرح

شابلون پلاستیکی کفپوش بتنی مدل ARCO X100 یک قالب دایره ای شکل با ظاهر بیرونی گرد می باشد که فاقد استیفر داخلی می باشد. شابلون سنگفرش سیمانی مدل ARCO X100 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 X100 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 روهای 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 شابلن 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 یا نا 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 سلول 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 روهای کنار خیابان به کمک قالب پلاستیکی گرد سنگفرش بتنی مدل ARCO X100 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.

استفاده از قالب پلاستیکی سنگ فرش بتنی مدل ARCO X100 جهت کفسازی محیط های عمومی و شهری مانند پارک ها و فضاهای سبز، بهترین و ارزان ترین و مقرون به صرفه ترین روش جایگزین برای همه گزینه ها و روش های مرسوم مانند موزائیک کاری، بتن ریزی و یا استفاده از کفسازی به کمک کفپوش های آماده بتنی و واش 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 X100 از پلاستیک مقاوم ABS تولید شده است و مقاومت بسیار بالایی در برابر شرایط جوی و آب و هوایی گوناگون دارد.
- قالب های پلاستیکی کفپوش بتنی مدل ARCO X100 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.
- از ترکیب قالب سنگفرش بتنی مدل ARCO X101 و و قالب کفپوش بتنی مدل ARCO X100 می توان طرح های زیبایی ایجاد نمود.
- 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 خوردگی نمی شود.
- به دلیل استفاده از مواد پلاستیکی مقاوم و با کیفیت ABS در تولید قالب سنگفرش سیمانی مدل ARCO X100، 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 یا لب پر شدن شابلون پلاستیکی کفپوش سیمانی مدل ARCO X100 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 X100 جهت افزایش زیبایی در کفسازی محوطه و امکان ایجاد دایره هایی با رنگ های مختلف
- سهولت شستشوی قالب پلاستیکی کفپوش سیمانی توسط آب و فرچه و عدم نیاز به استفاده از هرگونه شوینده اسیدی خاص جهت جدا نمودن ملات و سیمان از شابلون پلاستیکی سنگفرش

عدم نیاز به زیر سازی و تسطیح سطوح مورد نظر برای اجرا، قبل از سنگفرش کردن کف به کمک قالب های پلاستیکی سنگفرش بتنی مدل ARCO X100

امکان ایجاد پوشش سیمانی و پیاده روی بتنی طرح دار و منقش، در سطوح ناهموار و شیب دار، توسط شابلون کفپوش بتنی بدون نیاز به زیر سازی خاص و یا آماده سازی سطح و شیب بتنی 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 طرحهای هندسی گوناگون در کفسازی به کمک روش سنگفرش بتنی به کمک قالب های مخصوص

امکان کاشتن سبزه و چمن و یا ریختن سنگریزه در فضای خالی بین سلول های سنگ فرش بتنی و یا در فواصل آن، جهت افزایش زیبایی سطح کفسازی شده به کمک قالب پلاستیکی کفپوش بتنی مدل گرد

طریقه سنگفرش کردن

یکی از مهم ترین اصول برای کفپوش کردن محوطه با کمک قالب پلاستیکی کفپوش بتنی، 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 بتنی در نظر گرفته شود.

نکته مهم دیگر در مورد کفسازی به کمک شابلون پلاستیکی سنگ فرش بتنی، 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 بتنی، قبل از چیدمان و ریختن ملات سیمانی، توسط روغن مناسب و یا گازوئیل چرب شود.

با توجه به تعداد دسترس از قالب پلاستیکی سنگفرش بتنی مدل ARCO X100 در دسترس، آنها را در کنار هم بچینید.

لازم است که کف قالب های سنگفرش سیمانی را توسط آب شیرین اشباع نمائید تا مانع جذب آب مخلوط بتنی توسط زمین، قبل از رسیدن ملات به گیرش اولیه شود.

■ ملات مورد نیاز برای ساخت سنگفرش بتنی را با ماله درون سلول های شابلون پلاستیکی ریخته و مسطح نمائید.

■ چنانچه در نظر است که از چندین رنگ مختلف درون سلول های مختلف قالب پلاستیکی کفپوش سیمانی استفاده شود، می توانید با کمک ماله های کوچک تر عمل ریختن ملات درون قالب را انجام دهید تا دقت کار بیشتر شود و ملات های رنگی قاطی نشوند.

■ پس از پر شدن و تسطیح کل سلول های شابلون کفپوش بتنی چند ضربه ملایم با کف دست یا کف ماله به سطح قالب و ملات بزنید تا به اصطلاح وایبره 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 نمائید 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، کیورینگ 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 بتنی، می توانید روی سطح راه بروید و پس 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 نمائید و در محل مناسب نگهداری نمائید تا در پروژه های بعدی مورد استفاده قرار گیرد.

تعداد قالب سنگفرش

سطح بر اساس وسعت محل مورد نظر برای کفسازی با قالب پلاستیکی کفپوش بتنی و زمان در دسترس برای سنگفرش نمودن کف، می توان تعداد قالب مورد نیاز را محاسبه و انتخاب نمود. هرچه 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 بتنی برای کفسازی محیط های کوچک استفاده شود و این امر در محیط های بزرگ می تواند به ۱۶ عدد یا بیشتر افزایش یابد.

