



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

شرح

قالب سنگفرش بتنی مدل AXEH X4040 یک قطعه خاص و ویژه از نظر طراحی نسبت به کلیه قالب های سنگفرش سیمانی موجود در جهان می باشد. این قالب در ابعاد ۴۰*۴۰ سانتیمتر با ارتفاع ۵,۴ سانت و ضخامت تیغه های ۶ میلیمتر از مواد پلاستیک مقاوم SBA تولید شده است و به کمک آن می توان محوطه سازی انواع محوطه ویلا و آپارتمان، پارک ها و فضاهای سبز شهری، باغ و ... را به سهولت و بدون نیاز به هرگونه مهارت و تخصص، انجام داد. استفاده از این شابلون ها جهت سنگ فرش نمودن و محوطه سازی علاوه بر سادگی اجرا، این امکان را می دهد که با استفاده از ملات های رنگارنگ بتوانیم زیبای دو چندان را در کفسازی ایجاد کنیم. شکل هندسی این قالب از ترکیب خطوط نامنظم ایجاد شده است و طوری طراحی شده است که از جهات مختلف بتوان شابلون ها را کنار هم چید و طرح را گسترش داد. کفسازی و سنگفرش نمودن محیط و مسیرهای پیاده روی در حیاط ویلا و خانه و باغ ها و فضای سبز به کمک شابلون سنگ فرش سیمانی مدل AXEH X4040 آسان ترین روش ممکن برای کفسازی محوطه، نسبت به سایر روش های دیگر مانند موزائیک کاری یا بتن ریزی و ... می باشد که در ادامه این مطلب به آنها بیشتر خواهیم پرداخت. استفاده از شابلون پلاستیکی سنگ فرش سیمانی مدل AXEH X4040 جهت کفسازی محیط های عمومی و شهری مانند پارک ها و فضاهای سبز، بهترین و مقرون به صرفه ترین جایگزین برای همه روش های مرسوم مانند موزائیک کاری، بتن ریزی و یا استفاده از کفسازی به کمک کفپوش های آماده بتنی می باشد و نتیجه نهایی بسیار مطلوب تر و زیباتری نسبت به کلیه روش های مذکور ایجاد خواهد شد.

خصوصیات ویژه

- شابلون سنگفرش بتنی مدل HEXA X4040 از پلیمر مقاوم و فشرده ABS تولید شده است و مقاومت بسیار بالایی در برابر شرایط جوی و آب و هواهای مختلف دارد.
- این قالب ها دارای ضریب تکرار بسیار بالا می باشد و در صورت نگهداری مناسب می تواند به عنوان یک ابزار کار دائمی برای مجریان محترم باشد.
- شابلون سنگفرش بتنی تولید شده، در برابر ضربه و نیروهای وارده، مقاومت بسیار بالایی دارد و به راحتی دچار شکستگی و ترک نمی شود.
- به دلیل استفاده از پلیمرهای با کیفیت ABS در تولید این محصول، مقاومت سایشی خوبی در برابر ملات و بتن خواهد داشت.
- چسبندگی ملات و بتن به قالب در هنگام ملات ریزی یا برداشتن قالب در استفاده از شابلون سنگفرش وجود به وجود نخواهد آمد.
- عدم شکستگی و یا لب پر شدن شابلون HEXA X4040 در هنگام ریختن ملات یا برداشت قالب پس از گیرش اولیه
- امکان استفاده از ملات های رنگی مختلف در هر یک از سلول های قالب HEXA X4040
- سهولت شستشوی قالب سنگفرش بتنی توسط آب و فرچه و عدم نیاز به هرگونه شوینده اسیدی خاص
- عدم نیاز به زیر سازی و تسطیح سطح قبل از سنگفرش کردن سطوح به کمک قالب سنگفرش بتنی مدل HEXA X4040
- امکان ایجاد پوشش سیمانی و پیاده رو به راحتی، در سطوح ناهموار و شیب دار توسط شابلون سنگفرش بتنی بدون نیاز به زیر سازی خاص
- امکان استفاده از چندین مدل قالب پلاستیکی سنگفرش بتنی جهت کفسازی یک فضا جهت زیباتر شدن کف
- امکان کاشتن سبزه و چمن و یا ریختن سنگریزه در فضای خالی بین سلول سنگفرش ها جهت افزایش زیبایی



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

نحوه سنگفرش کردن

- لازم است که با توجه به شرایط آب و هوایی محیط ۲ الی ۳ ساعت ملات درون قالب بماند تا به گیرش اولیه برسد.
- توجه شود که هنگام برداشتن قالب ها ، شابلون بصورت عمودی خارج شود تا احیانا آسیبی به بتن منقش ایجاد شده وارد نشود و باعث لب پریدگی آن نشود.
- پس از قالب برداری لازم است حداقل تا ۳ روز سطح سنگفرش شده توسط آب پاشی کیورینگ شود.
- با توجه به دمای محیط و طرح اختلاط بتن مصرفی ، ۲۴ الی ۴۸ ساعت پس از قالب برداری می توانید روی سطح راه بروید و پس از ۷ روز سطح آماده بهره برداری و تحمل بارهای سنگین مانند تردد خودرو می باشد.
- پس از اتمام کار قالب ها را توسط آب و برس بشوئید و خشک نموده و در محل مناسب نگهداری نمایید.

تعداد قالب سنگفرش

تعداد قالب سنگفرش HEXA X4040 مورد نیاز برای کفسازی بر اساس وسعت محل مورد نظر برای کفسازی و زمان در دسترس برای سنگفرش نمودن کف می توان تعداد قالب را انتخاب نمود . هرچه تعداد قالب ها بیشتر باشد بالطبع سرعت اجرا افزایش خواهد یافت و امکان اختصاص زمان بیشتر برای گیرش اولیه ملات در دسترس خواهد بود . پیشنهاد می شود حداقل ۲ عدد شابلون سنگفرش برای کفسازی استفاده شود و این امر در محیط های بزرگ می تواند به ۱۶ عدد یا بیشتر افزایش یابد.



- یکی از مهم ترین اصول اولیه برای سنگفرش کردن محیط به کمک شابلون پلاستیکی ، شرایط فیزیکی ویژه ملات سیمانی مناسب ، برای ریختن در قالب ها می باشد . در نظر داشته باشید که عیار ملات مصرفی نباید از ۰۰۳ کمتر باشد و پیشنهاد می شود عیار ۰۵۳ برای ساخت ملات سنگفرش بتنی در نظر گرفته شود.
- نکته حائز اهمیت دیگر در مورد کفسازی به کمک قالب سنگفرش بتنی ، استفاده از ملات یا بتن با اسلامپ ۴ تا ۶ برای سنگفرش کردن محوطه به کمک شابلون سنگفرش می باشد . در نظر داشته باشید که در صورت استفاده از بتن با اسلامپ و روانی بالا ، سیکل کاری و زمان قالب برداری افزایش خواهد یافت.
- پیشنهاد می شود که قالب ها را قبل از چیدمان و ملات ریزی توسط روغن مناسب و یا گازوئیل چرب نمایید.
- با توجه به تعداد قالب سنگفرش بتنی مدل AXEH X4040 در دسترس ، آنها را در کنار هم بچینید.
- کف قالب ها را توسط آب شیرین اشباع نمائید تا مانع جذب آب مخلوط بتنی به زمین، قبل از رسیدن ملات به گیرش اولیه شود.
- ملات را با ماله درون سلول های شابلون پلاستیکی بریزید و تسطیح نمائید.
- در صورتی که در نظر است که از چندین رنگ درون سلول های مختلف قالب استفاده کنید، می توانید با کمک ماله های کوچک تر عمل ملات ریزی درون قالب را انجام دهید تا دقت کار بیشتر شود.
- پس از پر شدن کل سلول های قالب سنگفرش چند ضربه ملایم با کف دست یا کف ماله به سطح بزنید تا به اصطلاح ویبره شده و تراکم ملات افزایش یابد.