

مدل HEXARC X3550

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



شرح

قالب سنگفرش بتنی مدل HEXARC X3550 یک ابزار خاص و متمایز نسبت به کلیه شابلون های موجود در دنیا می باشد. این شابلون در ابعاد ۳۵*۵۰ سانتیمتر با ارتفاع ۴,۵ سانت و ضخامت تیغه ۶ میلیمتر از مواد پلاستیک ABS تولید شده است و به کمک آن می توان کفسازی کلیه محوطه حیاط ویلا و آپارتمان، پارک ها و فضای سبز شهری، باغ و ... را به راحتی و بدون نیاز به هرگونه مهارت و تخصص، سنگفرش نمود. استفاده از قالب سنگفرش سیمانی جهت کفسازی و محوطه سازی علاوه بر سهولت اجرا، این امکان را می دهد که با استفاده از ملات های رنگی، زیبایی دوجندانی را در کفسازی ایجاد کنیم. شکل هندسی این قالب از ترکیب کمانهای نامنظم ایجاد شده است. کفسازی و سنگفرش نمودن محوطه و پیاده روها در حیاط ویلا و باغ و فضای سبز به کمک قالب پلاستیکی سنگفرش سیمانی مدل HEXARC X3550 ساده ترین و راحت ترین روش ممکن برای پوشش محوطه، نسبت به سایر روش های مرسوم مانند موزائیک کاری یا بتن ریزی می باشد که در ادامه به این مزایا بیشتر خواهیم پرداخت. استفاده از قالب سنگ فرش سیمانی مدل HEXARC X3550 جهت کفسازی محوطه های عمومی و شهری مانند پارک ها و فضاهای عمومی بهترین و مقرون به صرفه ترین جایگزین برای کلیه روش های مرسوم مانند موزائیک کاری، کفسازی به روش بتن ریزی و یا استفاده از کفسازی به کمک کفپوش های آماده سیمانی می باشد و نتیجه نهایی بسیار زیباتری نسبت به کلیه روش های ذکر شده ایجاد خواهد شد.

خصوصیات ویژه

■ قالب سنگفرش مدل HEXARC X3550 از پلاستیک فشرده و مقاوم ABS تولید شده است و مقاومت های مکانیکی بسیار بالایی در شرایط جوی مختلف دارد.

- قالب سنگ فرش پلاستیکی دارای ضریب تکرار بسیار بالا می باشد و در صورتی که به درستی نگهداری شود، می تواند به عنوان ابزار کار دائمی برای مجریان محترم باشد.
- در مقابل ضربه و نیروهای وارده فیزیکی مقاومت بسیار بالایی دارد و به راحتی دچار شکستگی و ترک خوردگی نمی شود.
- به دلیل استفاده از پلاستیک ABS در تولید این محصول، مقاومت سایشی خوبی در برابر ملات و بتن خواهد داشت.
- در هنگام ملات ریزی یا قالب برداری، ملات به شابلون سنگفرش نمی چسبد.
- عدم شکستگی و یا لب پر شدن قالب سنگفرش سیمانی HEXARC X3550 در هنگام ملات ریزی و یا قالب برداری
- امکان استفاده از ملات های رنگی مختلف در هر یک از سلول های قالب HEXARC X3550
- آسانی شستشو توسط آب و برس، بدون نیاز به هرگونه شوینده اسیدی خاص
- عدم نیاز به زیر سازی و تسطیح سطح و شیب بندی قبل از سنگفرش کردن سطوح به کمک شابلون سنگفرش HEXARC X3550
- امکان ایجاد پوشش سیمانی و پیاده رو در سطوح ناهموار و شیب دار به سهولت و بدون هرگونه عملیات پیچیده، به کمک شابلون سنگفرش سیمانی
- امکان استفاده همزمان از چند تیپ قالب سنگفرش بتنی جهت کفسازی یک فضا، جهت افزایش زیبایی
- امکان کاشتن چمن و گیاه در درزها و یا ریختن سنگریزه در فضای خالی بین دو سلول جهت افزایش زیبایی

نحوه کفسازی بتنی

- مهم ترین موضوع برای سنگ فرش کردن کف به کمک شابلون سنگفرش سیمانی، شرایط فیزیکی ملات سیمانی برای ریختن در قالب ها می باشد. در نظر داشته باشید که عیار سیمان ملات مصرفی نباید از ۳۰۰ کمتر باشد و پیشنهاد می شود حتی الامکان عیار ۳۵۰ برای ساخت ملات سنگ فرش سیمانی در نظر گرفته شود.



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

- 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 اجرا شده آماده بهره برداری و تردد 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 نمائید.

تعداد قالب سنگفرش

بر اساس ابعاد محل مورد نظر برای کفسازی و زمان در دسترس ، می توان تعداد قالب کمتر یا بیشتری برای کفسازی محیط به روش کفسازی سنگفرش بتنی استفاده نمود . هرچه تعداد قالب ها بیشتر باشد ، 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 در کفسازی زیر ۵۰ متر مربع و ۴ الی ۱۲ عدد در کفسازی محیط های بالای ۵۰ متر استفاده شود .



نکته مهم دیگر استفاده از ملات یا بتن با اسلامپ ۴ تا ۶ برای سنگفرش کردن محوطه به کمک قالب سنگفرش بتنی می باشد . در نظر داشته باشید که در صورت استفاده از بتن با روانی زیادتر از محدوده مجاز ذکر شده ، سیکل کاری و زمان قالب برداری و زمان گیرش، افزایش خواهد یافت.

- پیشنهاد می شود که قالب های سنگ فرش بتنی را قبل از چیدمان و ملات ریزی توسط روغن مناسب و یا گازوئیل چرب نمائید.
- با توجه به تعداد قالب سنگفرش بتنی مدل HEXARC X3550 در دسترس ، آنها را کنار هم بچینید.
- کف قالب ها را توسط آب شیرین اشباع نمائید تا مانع جذب آب مخلوط بتنی ، قبل از رسیدن به گیرش اولیه شود.
- ملات را با ماله درون سلول های شابلون بریزید و مسطح نمائید.
- در صورتی که در نظر دارید که از چند رنگ ملات رنگی درون سلول ها استفاده کنید، پیشنهاد می شود 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 بتنی ، چند ضربه ملایم با کف دست یا کف ماله به سطح بزنید تا به اصطلاح ویبره شده و متراکم تر شود.
- لازم است که با توجه به شرایط آب و هوایی محیط حدود ۲ الی ۳ ساعت ملات درون قالب بماند تا به گیرش اولیه برسد.
- توجه شود که هنگام برداشتن قالب های سنگفرش بتنی ، شابلون ها بصورت کاملا عمودی خارج شوند تا 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 توسط پاشش آب کیورینگ شود.