



شرح

قالب سنگفرش بتنی مدل **HEXARC X۳۵۵۰** یک قطعه خاص و ویژه از نظر طراحی نسبت به کلیه قالب های سنگفرش سیمانی موجود در دنیا می باشد. این قالب در ابعاد ۳۵×۵۰ سانتیمتر با ارتفاع ۴,۵ سانت و ضخامت تیغه های ۶ میلیمتر از مواد پلاستیکی مقاوم **ABS** تولید شده است و به وسیله آن می توان کفسازی 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 سهولت اجرا، این امکان را می دهد که با استفاده از ملات های رنگی بتوانیم، کفسازی رنگارنگ با ملات سیمانی را به سهولت 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. ابعاد بیرونی این مدل از قالب سنگفرش بصورت مستطیلی با ابعاد ۳۵×۵۰ سانتیمتر تشکیل خواهد داد که هم از طرف عرضی و هم از طرف طولی قابل گسترش می باشد.

خواص و اثرات

- مقاومت مکانیکی بالا-ضرب تکرار بسیار بالا
- مقاوم در برابر ضربه-مقاومت سایشی بالا
- عدم چسبندگی ملات به شابلون سنگفرش
- عدم شکستگی و یا لب پر شدن در هنگام ملات ریزی
- امکان استفاده از ملات های رنگی مختلف
- آسانی شستشو توسط آب و برس
- عدم نیاز به زیر سازی و تسطیح سطح و شیب بندی



نحوه سنگ فرش کردن کف

- 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. 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 نمایید.
- با توجه به تعداد قالب سنگفرش بتنی مدل **HEXARC X۳۵۵۰** 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 کاملاً 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.