پودر سخت کننده بتن استامپی WECER STAMPED

این محصول بر پایه سیمان پرتلند می باشد که از افزودنی های هیدرولیکی با خواص چسبندگی بالا، سنگدانه های سیلیسی، رزرین های ترکیبی و رنگدانه های ارگانیک تشکیل گردیده است. به دلیل استفاده از مواد پلیمری خاص در پودر سخت کننده بتن استمپی، سطوح نهایی دارای مقاومت سایشی بالایی بوده و در برابر عوامل جوی نیز مقاومت خوبی دارد. بتن دکوراتیو یا بتن منقش به دلیل ضد گرد و غبار بودن، تنوع در رنگ، طرح و بافت، یکپارچگی و پیوستگی، سرعت اجرای بالا، مقاومت در برابر فرسایش و قابل شستشو بودن یکی از متداول ترین پوشش های پایه سیمانی برای کفسازی محوطه ها، معابر، پیاده رو ها و فضاهای داخلی و خارجی، پارک ها، ویلاها و رمپ ها میباشد. در این روش با استفاده از پودر های سخت کننده رنگی سطح بتن و قالبهای استامپی طرح و نقشهای گوناگونی با رنگها و طرح های مختلف بر روی سطح بتن تازه می توان ایجاد نمود.

از مزایای استفاده از این نوع کفسازی در مقایسه با سنگ و انواع تایل میتوان به: اجرای همزمان با عملیات بتن ریزی کف و در نتیجه کاهش هزینه ها و سرعت بالا اجرا، افزایش مقاومت سایشی بتن، طول عمر بالا، عدم لق شدگی و تغییر سایز با توجه به یکپارچه بودن و همگن شدن با لایه بتن زیرین و همچنین عدم لغزش و کاهش بسیار زیاد نفوذ آب اشاره نمود.

در بتن منقش، بافت ها و طرح های مختلف در رنگهای متنوع، مطابق با خواست مشتری بر روی سطح نهایی بتن تازه قابل اجرا می باشد.

برخی مزایای این کفسازی عبارتند از:

- اجرای همزمان بتن ریزی و پودر سخت کننده در یک مرحله.
- سرعت بالای اجرای این روش
- چسبندگی بسیار مناسب و عدم پوسته شدن.
- عدم لغزندگی اجسام بر روی سطح
- تنوع رنگ و پایداری رنگهای بکار رفته در اثر تابش نور خورشید و ...
- تنوع در طرح و شکل

موارد استفاده :

کفسازی محوطه ها، معابر، پیاده رو ها و فضا های داخلی و خارجی،پارک ها، ویلا ها و رمپ ها و محوطه های تفریحی و ... میباشد.

مشخصات فنی :

ظاهر : پودر رنگی
چگالی ظاهری پودر : ۱،۸+۰،۲
مقاومت فشاری : ۷۵ نیوتن بر میلیمتر مربع
مقاومت سایشی : ۸ مو
بازدهی تقریبی : ۳ کیلوگرم در هر متر مربع
دمای محیط زمان کار : ۵+ تا ۳۵+ درجه سانتی گراد

طریقه اجرا :

بعد از آماده شدن بتن و شمشه کشی، پودر سخت کننده سطح را به طور یکنواخت بر روی بتن اجرا می شود. سپس با ماله تلسکوپی سطح را صاف کرده و بعد از اجرای رها ساز قالب، استمپ ها را با دقت بر روی بتن قرار داده و بر روی آنها فشار وارد می نماییم تا نقوش قالب ها بر روی بتن ایجاد گردد.

STAMPED CONCRETE

www.kafsazi.com info@kafsazi.com

WECER
Dry mixture mortar & Concrete Additives