



دنیای بتن پارسیان

پودر ضد سایش استامپی
(STADENSE)

شرح و عملکرد

- مقاومت سایشی بالا، عدم لغزندگی و عدم تولید گرد و غبار
- دوام و یکپارچگی سطح، آب بندی سطح نهایی، عدم پوسته شدن و سهولت نظافت
- مقاوم در برابر سیکل‌های ذوب و یخبندان
- دوستدار محیط زیست و غیر مضر برای سلامتی است (مطابق استاندارد Din 4226)
- سهولت و سرعت اجرای بالا بدلیل اجرای همزمان بتن ریزی و کفپوش دکوراتیو

کفپوش دکوراتیو استامپی دنیای بتن پارسیان، محصولی آماده به مصرف بر پایه سیمان می‌باشد. این محصول از ریزدانه‌های سخت معدنی، سیمان مخصوص، بیندر و پیگمنت تولید شده است. این نوع کفسازی بدلیل ایجاد سطحی با مقاومت مکانیکی بالا، مقاوم در برابر ضربه، سایش، فرسایش، پایداری مناسب در برابر عوامل جوی مختلف، شستشوی مداوم، پیوستگی و یکپارچگی سطح نهایی در کنار تنوع در رنگ و طرح‌های ایجاد شده، مناسب برای اجرا در محل‌ها و گذرگاه‌ها، پیاده‌روها، محوطه‌سازی فضاهای تفریحی، اطراف استخرها و محل‌هایی که نیاز به کفسازی دکوراتیو با مشخصات ویژه دارند می‌باشد. وجود مواد هیدرولیکی خاص باعث چسبندگی ایده آل این محصول بر سطح کار می‌شود درضمن استفاده از مواد پلیمری ویژه، باعث ایجاد سطح نهایی با مقاومت سایشی بالا و مقاوم در برابر عوامل جوی می‌باشد.

خصوصیات فیزیکی و شیمیایی

- مشخصه فیزیکی (پودر خشکه پاشی): پودر رنگی
- جرم حجمی ظاهری (پودر خشکه پاشی): $1/8 - 0/2$ گرم بر سانتی متر مکعب
- جرم حجمی ظاهری (پودر رهاساز قالب): $0/8 - 0/1$ گرم بر سانتی متر مکعب
- مشخصه فیزیکی (رزین رویه): محلول شیری رنگ
- جرم حجمی (رزین رویه): $0/2 \pm 1/02$ گرم بر سانتی متر مکعب
- درجه پراکندگی (رزین رویه): بسیار کم

موارد کاربرد

- محل‌های رفت و آمد در پارک‌ها، باغ‌ها، پیاده‌روها و مناطق مسکونی
- مراکز تفریحی، مراکز فروش و محل‌های نیازمند محیط زیبا
- محوطه سازی ویلاها و استخرهای شنا

میزان و نحوه مصرف

- بتن با عیار مناسب را پخش کرده، سپس بعد از بتن ریزی آن را ویبره نموده و سطح با استفاده از شمشه باید تراز شود. ضخامت بتن نباید کمتر از ۷۵ میلیمتر باشد.
- مواد خشکه پاش رنگی مورد نیاز را با اطمینان از پخش یکسان بر سطح بتن بپاشید و اجازه دهید با رطوبت از سطح بتن به رنگ تیره یکنواخت درآید و سپس با ماله تلسکوپي، ماله کشی سطح را انجام دهید.

خواص و مزایا

- قیمت مناسب در مقایسه با سایر پوشش‌های مشابه
- تنوع گسترده طرح و رنگ و پایداری رنگ‌های بکار رفته در برابر تابش نور خورشید و ...
- دارای چسبندگی عالی به سطوح بتنی و سایر مصالح ساختمانی

اقدامات احتیاطی در هنگام مصرف

- زمانی که سطح آنقدر سخت شده تا بتواند وزن شخص را بپذیرد و فقط در رد پای او فرورفتگی کمی پدید آورد، بایستی پودر رهاساز قالب را بر روی سطح خشکه پاشی پخش نمود تا مانع از چسبیدن قالبها به بتن گردد. با تنظیم قالب ها به طور یکنواخت روی سطح، طرح ها در یک جهت استمپ شوند.
- پس از ۷۲ ساعت پودر رها ساز را با فشار آب از روی سطح پاک کنید و رزین رویه (کیلر) را پس از سخت شدن نهایی بر روی سطح اعمال کنید (در اعمال این لایه به یکنواختی پخش و عدم ایجاد لایه ضخیم توجه شود).
- مقدار مصرف بهینه پودر سخت کننده بسته به خلل و فرج و ناهمواری سطح زیر کار و ضخامت پوشش و ... متفاوت است و بر اساس آزمایشات کارگاهی مناسب به درستی معین می شود ولی بازه تقریبی (پودر خشکه پاشی) $3-6 \text{ kg/m}^2$ می باشد.
- مقدار مصرف بهینه رهاساز قالب (ریلیز) 100g/m^2 می باشد.
- مقدار مصرف کیلر رویه (رزین رویه) با توجه به خصوصیات سطح تمام شده و پایه رزین مصرفی می تواند در حدود $7-9 \text{ l/m}^2$ باشد.

بسته بندی و شرایط نگهداری

- این محصول در کیسه های ۲۵ کیلوگرمی قابل عرضه می باشد.
- در جای خشک نگهداری شود.
- در صورت نگهداری در شرایط مناسب و در بسته بندی اولیه تا ۱۸ ماه قابل نگهداری می باشد.