HARD
CONCRETE

www.kafsazi.com info@kafsazi.com

WECER
Dry mixture mortar & Concrete Additives

پودر سخت کننده سطوح صنعتی WECER INDUSTRIAL

پودر سخت کننده ضد سایش WECER INDUSTRIAL، محصولی بر پایه سیمان است که با استفاده از فرمولاسیون و مواد اولیه شرکت WACKER آلمان در کارخانه تهیه و آماده مصرف شده است. طراحی این پودر به گونه ای می باشد که بعد از پاشیدن آن بر روی بتن تازه و صیقلی کردن آن بوسیله ماله های دوار، سطح را مقاوم می کند . این پودر شامل ذرات سمباده ای دانه بندی شده مانند سیلیس، کوارتز، کروندوم، بازالت، فیلرهای غیر معدنی، چسباننده های سیمانی، روان کننده، پلیمری های ویژه و افزودنی های مخصوص سیمان می باشد و به همین دلیل سطح را سخت و با دوام می کند .

موارد استفاده :

پارکینگ ها، سالن های تولید و انبار، صنایع هوایی و نظامی، سردخانه ها و کشتارگاه ها، کارخانجات خودروسازی، صنایع غذایی، ایستگاه های پمپ بنزین و CNG، نیروگاه ها، صنایع سنگین و ...

برخی مزایای این کفسازی عبارتند از:

- اجرای همزمان بتن ریزی و مواد بتن سخت در یک مرحله.
- سرعت اجرایی بالای این روش.
- مقاومت سایشی بسیار بالا در ترافیک زیاد و نهایتا جلوگیری از ایجاد گرد و غبار (ANTIDUST).
- چسبندگی بسیار مناسب و عدم جدایی لایه سخت از بتن.
- عدم لغزندگی اجسام بر روی سطح.
- عدم جذب آلودگیها و سهولت نظافت و پاک کردن آلودگیها.
- تنوع رنگ و پایداری رنگهای بکار رفته در اثر تابش نور خورشید و ...

مشخصات فنی :

ظاهر : پودر رنگی
چگالی ظاهری پودر : ۱،۹+۰،۲
مقاومت فشاری : ۸۵ نیوتن بر میلیمتر مربع
مقاومت سایشی : ۸ مو
بازدهی تقریبی : ۴ الی ۵ کیلوگرم در هر مترمربع
دمای محیط زمان کار : ۵+ تا ۳۵+ درجه سانتی گراد

کفسازی یکی از مهمترین مباحث در زمینه اجرای ابنیه است که با توجه به اهمیت آن می بایست بطور جدی و تخصصی به تحلیل و ارائه راهکارهای مناسب در این خصوص اقدام نمود. استفاده از پوشش های رزینی مرسوم، دال های بتنی با مقاومت سایشی پایین، کفسازی با موزاییک و سنگ و یا کفپوش هایی از این نوع در طول زمان موجب تحمیل خسارت زیاد جهت تعمیر و نگهداری پوشش کف مورد استفاده که گاها با تعطیلی کارخانجات تولیدی همراه می باشد از جمله مشکلاتی است که کارفرمایان، تولید کنندگان و کارخانجات صنعتی با آن مواجه می باشند، از این رو اجرای یک کفسازی صنعتی مناسب از بروز این نوع مشکلات می توان به سهولت جلوگیری نماید.
با توجه به اینکه فضاهای مربوط به سالنهای تولید و انبارها در معرض سایش، اصابت اجسام تیزگوشه و ریزش مواد میباشد استفاده از پوشش های سخت کننده بتن توصیه میگردد.
این محصولات با استفاده از فرمولاسیون و مواد اولیه شرکت WACKER آلمان، بصورت پودرهای آماده رنگی، قابل اجرا است و تشکیل شده است از مواد بسیار سخت پایه معدنی و مصنوعی چون کوارتز، کروندوم، بازالت، اکسید آلومینیوم و ... دانه بندی منظم، که همراه بیندر پایه سیمانی و پراکنده ساز در رنگهای متفاوت قابل عرضه میباشد. امروزه استفاده از این ترکیبات بمنظور ایجاد کفسازی بنیادی و اقتصادی وسعت زیادی یافته است.