FLOORING
SCREED

www.kafsazi.com info@kafsazi.com

WECER
Dry mixture mortar & Concrete Additives

بتن پلیمری کم ضخامت | WECER INDUSTRIAL PLUS

WECER INDUSTRIAL PLUS ملاتی است پودری و بر پایه سیمان پرتلند، که با پلیمر و دیگر افزودنیهای پلیمری و چسبنده های سیمانی اصلاح شده است که مواد تشکیل دهنده این محصول موجب افزایش چسبندگی و مقاومت در برابر فشار، خمش و سایش، می گردد. با در نظر گرفتن مقاومت زیاد این محصول آن را می توان در ضخامتهای کم از ۵ تا ۲۰ میلیمتر در یک مرحله اجرا نمود که در انتها سطحی بدون خلل و فرج ، آب بند و نفوذ ناپذیر را بوجود می آورد. با توجه به انتظار مقاومت بالا از این محصول باید آن را به مدت حداقل ۷ روز توسط آب و سایر روشهای جلوگیری از دفع ناگهانی آب نگهداری کرد. این محصول جایگزین مناسب برای مصالح کفسازی معمولی (آجر، سنگ، بتن، سیمان و ...) می باشد و همچنین به روش ملات تازه بر روی ملات تازه به کار می رود.

موارد استفاده :

پارکینگ ها، سالن های تولید و انبار، 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:

- سرعت اجرایی بالای این روش.
- مقاومت سایشی بسیار بالا در ترافیک زیاد و نهایتا جلوگیری از ایجاد گرد و غبار.
- چسبندگی بسیار مناسب و عدم جداشدگی از سطح
- 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 : ۲،۰+۰،۲
مقاومت فشاری : ۸۵ نیوتن بر میلیمتر مربع
مقاومت سایشی : ۸ مو
بازدهی تقریبی : ۲ کیلوگرم در هر متر مربع به ازای هر میلیمتر
دمای محیط زمان کار : ۵+ تا ۳۵+ درجه سانتی گراد

نحوه اجرا :

- ترک ها و سوراخ های موجود در کف را با یک وسیله باز کرده و مواد موجود در میان آن ها را خارج نمائید. سپس ملات ترمیم کننده سطح را روی آن بریزید.
- بسترها می بایست سخت و مقاوم باشند ، بدون هرگونه گردو خاک ، چربی ، رنگ و غیره .در صورت لزوم ، به کمک ابزار مکانیکی سطح را تمیز کنید.
- سطح را مرطوب کرده و تا خشک شدن آب صبر نمائید.
- به هر کیسه ۲۵ کیلویی این محصول ۴ لیتر آب اضافه کرده و به صورت دستی یا مکانیکی آن ها را با هم ترکیب کنید تا مخلوطی یکنواخت و آماده مصرف به دست آید.
- با دست یا با کمک پمپ مکانیکی ملات را روی سطح اجرا کرده و با ابزار صافی آن را تراز کنید. به کمک یک ماله منافذ ایجاد شده در سطح را بپوشانید.