

ECC Flooring

کفپوش صنعتی

این محصول دو جزئی شامل دو پلیمر IPANOIIIH و پودرهای معدنی بوده و شرکت یگانه پوشش طلائی افتخار دارد که به عنوان نماینده و مجری محصولات شرکت IPA آلمان بهترین ها را به شما ارائه دهد.

مقاومت کفپوش ECC در برابر نیروهای فشاری با مقاومت پوشش های متداولی چون اپوکسی برابری می نماید.

پایه معدنی ، انعطاف پذیری، مقاومت بالا در برابر ضربه و خش پذیری، ضد ترک و غیر قابل اشتعال بودن، عدم جذب لکه روغن و چربی، عدم نیاز به زیر سازی خاص با حفظ خواص ضد آب بودن و مقاومت های مطلوب شیمیائی و دمایی و نیز قابلیت اجرا در محیط های مرطوب و خیس از جمله بر تریه های آن در مقایسه با کفپوش های اپوکسی و پلی یورتان جهت استفاده در کف سازی است.

عمده موارد مصرف کفپوش ECC :

پارکینگ ها، رمپ ها ، پلها ، کف انبارها، سردخانه ، کف کارخانجات صنعتی و ...

ضخامت اجرای این ملات با توجه به شرایط کف موجود و میزان یکنواختی آن در حدود یک سانتیمتر است . بدیهی است در صورت نیاز به مقاومت بیشتر برای اجرای ملات به عنوان ز یرسازی و روسازی در یک مرحله ، صرف هزینه و زمان کمتر، جریان ضعف بتن از لحاظ مقاومت باربری در صورت نیاز، ترمیم همزمان درز و ترک های موجود در کف در زمان اجرای ملات کف ، امکان اجرای TOP Coat رنگی با نسبت های زیری مختلف مناسب پارکینگ های عمومی، انبارها و ... از جمله قابلیت های این کفپوش می باشد.

کف اجرا شده با ملات ECC Flooring براحتی قابل تعمیر بوده و هزینه آن بسیار اندک می باشد.

مشخصات فنی :

Material :

Polymers – modified,mineral-based mortar

Appearance

Powder:cement grey

Consistency

Stiffly plastic

Characteristics of

(after 28 days)

Cured Mortar:

kg / dm^3 2,15

Compressive

$77N / mm^2$

Flexural

$13N / mm^2$

Strength:	
Standard Moxing	10lt per square meter and cm of layer thickness
Consumption:	30-40minutes
	Ready to be walked on after 2 days ; final
	Strength reached after 28 days.
Processing Time:	5° Not below+