EPOXY & POLYURETHANE

www.kafsazi.com info@kafsazi.com

WECER
Dry mixture mortar & Concrete Additives

پوشش اپوکسی و پلی یورتان WECER EPOXY & POLYURETHANE

این نوع پوشش جزو رنگ های صنعتی بر پایه رزین های اپوکسی و پلی یورتان بوده که از ترکیب بیسفنول و هاردنر پلی آمینی بدست آمده و با توجه به خاصیت بدون حلالی دارای قطر و خواص پلیمری ثابت است. انواع رزین های حلال آب و پلی یورتان ها نیز در این دسته بندی قرار دارد.

– تنوع رنگ زیاد و قابل استفاده در محلهایی که امکان استفاده از پوشش دیگری به لحاظ تخریب سطوح، محدودیت ارتفاع و امکان افزایش ضخامت بیش از چند میلی متر نمی باشد.
– مقاومت شیمیایی بالا در مقابل محیط های اسیدی و بازی، عدم جذب روغن و آب (عایق) و عدم تولید گرد و غبار (Anti dust).
– روی هر سطحی شامل دیوار،کف و سقف و مخازن فلزی یا بتنی قابل اجرا می باشد.
– روی بتن قدیمی و تخریب شده براحتی قابل اجراست.

موارد استفاده :

- روکش سطوح صنعتی در مکان هایی که مقاومت نیروهای مکانیکی و سایش زیاد، عدم وجود گرد و غبار و نفوذ آب و روغن حائز اهمیت است مانند صنایع غذایی و آشپز خانه های صنعتی.
- استفاده در سطوحی که در معرض خوردگی ناشی از اسیدها، قلیاها، روغنها، و مشتقات نفتی میباشد.
- استفاده در سطوحی که به لحاظ بهداشتی حائزاهمیت است و احتیاج به گند زدائی و ضد عفونی دارد.
- استفاده در سطوحی که شستشو بوسیله بخار و اسید تا ۱۱۰ درجه سلسیوس صورت می گیرد.
- استفاده در مکان هایی که امکان افزایش ضخامت پوشش کف و یا بار اضافی در طبقات امکان ندارد.
- استفاده در مکان هایی که نداشتن درز و یکپارچه بودن حائز اهمیت است.

کاربرد :

صنایع غذایی، دارویی، بهداشتی، اتاقهای تمیز، صنایع نفت و گاز و پتروشیمی، صنایع چاپ و بسته بندی، نیروگاهی، خطوط انتقال آب و فاضلاب، ایزولاسیون مخازن (آب، اسید، نفت خام و....) کشتارگاهها، آشپزخانه های صنعتی، سرد خانه ها، گرمخانه ها، بیمارستان ها، اتاقهای عمل، صنایع خودرو سازی و هواپیمایی، صنایع وابسته و پارکینگهای طبقاتی.

کفپوشهای رزینی را بر اساس خصوصیاتشان به ۶ دسته زیر می توان تقسیم کرد :

۱ – **کفپوش های آنتی باکتریال (بهداشتی):** این نوع کفپوش برای استفاده در مراکز بهداشتی و درمانی ، آزمایشگاهها ، اتاقهای عمل ، صنایع شیمیایی ، صنایع غذایی، صنایع داروسازی ، سرخادنه ها، گشتارگاهها و اتاقهای تمیز مناسب می باشد.
۲ – **پوشش های ضد خوردگی :** این نوع کفپوش برای استفاده در صنایع شیمیایی، صنایع غذایی، کارخانجات تولیدی و تاسیساتی، مخازن (اسیدی و قلیایی) و محلهایی که در معرض خوردگی مواد شیمیایی و گرما میباشد مناسب است.
۳ – **کفپوش های ضد الکتریسته ساکن (آنتی استاتیک) :** این نوع کفپوش برای استفاده در صنایع الکترونیک ، صنایع شیمیایی، صنایع نظامی و محیط های حساس به گاز و مواد قابل انفجار مناسب می باشد.
٤ – **کفپوش های ورزشی :** این نوع کفپوش برای استفاده در محوطه ها و سالنهای ورزشی سر پوشیده و رو باز و استخرها مناسب می باشد.
۵ –**کفپوش های پارکینگ :** این نوع کفپوش برای استفاده در توقفگاهها، پارکینگ های سر پوشیده، رو باز، طبقاتی، عمومی، ایستگاههای پمپ بنزین و CNG مناسب می باشد.
٦ – **کفپوش های معمولی :** این نوع کفپوش برای استفاده در انبارها ، کارخانجات تولیدی ، صنایع چاپ و بسته بندی ، صنایع خودرو سازی و تعمیر گاهها و... مناسب می باشد.