

## Promix EF-440

ملات کف سازی تراز کننده و پر مقاومت اپوکسی - سیمانی

### شرح کلی:

**Promix EF-440** سیستمی سه جزئی متشکل از یک پودر پایه سیمانی و یک رزین اپوکسی می باشد که پس از اختلاط با یکدیگر تبدیل به ملاتی مناسب برای ایجاد سطحی با دوام، سخت و صاف می گردد. **Promix EF-440** مقاومت مکانیکی و شیمیایی سطح را بسیار بهبود می بخشد و به دلیل توان سایشی بالا برای استفاده در پارکینگ ها، صنایع غذایی، آشپزخانه و سالن تعمیراتی هواپیما ها، انبارها، اطاق های باطری و فضاهای زیر زمینی پیشنهاد می شود. توجه: پس از کسب مقاومت نهایی قابلیت کارکرد در دمای ۳۰- تا ۷۰+ درجه سانتیگراد را دارد.

### کاربرد:

قبل از اجرای **Promix EF-440** سطح زیر کار را به دقت تمیز نموده و هر گونه چربی، گردو خاک، پوسته های سست و شکننده سطحی، گچ و آلودگی را از روی سطح پاک نمایید. با استفاده از ماله یا کاردک لایه ای به ضخامت ۱ تا ۳ میلی متر از ملات را روی کف اجرا کنید و به سرعت توسط غلتک خارا دار حباب های محبوس آن را از بین ببرید. از افزودن آب اضافی پرهیز کرده، دمای محیط کار را ۵+ تا ۳۵+ درجه سانتیگراد تنظیم نمایید. تا ۲۴ ساعت از هر گونه آسیب مکانیکی یا تردد خود داری کنید.

### مشخصات فنی:

رنگ مخلوط	خاکستری
وزن مخصوص	۲۱۵۰ کیلوگرم بر متر مکعب در ۲۵ درجه سانتیگراد
اتصال به بتن	۱/۵ تا ۲ مگاپاسکال
زمان کارپذیری	۳۰ دقیقه در ۲۵ درجه سانتیگراد
پوشش	۲/۱۵ کیلو گرم در متر مربع به ضخامت ۱ میلیمتر
مقاومت فشاری	۶۵ مگا پاسکال (۲۸ روزه)

### طرز اختلاط:

ابتدا اجزای A و B را در داخل مخلوط کن ریخته و با دور آهسته (۲۵۰ در دقیقه) آن دو را تا دستیابی به ترکیبی یکنواخت مخلوط نمایید. سپس رنگدانه را (در صورت وجود) اضافه کرده، تا کسب خمیری یک رنگ هم زدن را ادامه دهید. حال بخش پودری را به آرامی اضافه کرده و هم زدن را تا ۳ دقیقه دیگر ادامه دهید. همیشه نسبت به ساخت یک بسته ی کامل اقدام کرده از تقسیم کردن مصالح پرهیز کنید.

### فواید:

- بدون حلال
- قابلیت اجرا روی سطوح خشک یا مرطوب
- غیر قابل اشتعال
- مشخصات مکانیکی عالی
- توان سایشی زیاد
- مقاومت شیمیایی زیاد
- اجرای راحت
- بدون انقباض

### انبار داری:

**Promix EF-440** را در محل سرپوشیده به دور از تابش مستقیم نور خورشید، بارندگی، فشاراضافی و روی پالت در دمای ۵+ تا ۳۵+ درجه سانتیگراد نگه داری نمایید. در این صورت تا یک سال قابل استفاده می باشد.

### بسته بندی:



شرکت شیمیایی ساختمان  
طراحان بتن پدیدار

**Promix EF-440** در بسته های ۱۵ کیلو گرمی شامل اجزای سه گانه A، B و C و رنگدانه (در صورت وجود) عرضه می شود.