

Promix FL-410

ملات کف سازی تراز کننده و قابل انعطاف برای پوشش سطوح بتنی

شرح کلی:

Promix FL-410 متشکل از یک پودر پایه سیمانی و یک لاتکس آماده مصرف می باشد که پس از اختلاط با یکدیگر تبدیل به ملاتی روان برای ایجاد سطحی با دوام، منعطف و صاف می گردد. ضمن این که مقاومت مکانیکی و شیمیایی سطح را بهبود می بخشد. این ملات را می توان تا ضخامت ۱۰ میلیمتر برای تراز نمودن سطوح بکار برد. ضخامت های بیشتر با افزودن ماسه های مخصوص قابل دست یابی هستند.

کاربرد:

قبل از اجرای **Promix FL-410** سطح زیر کار را به دقت تمیز نموده و هر گونه چربی، گردو خاک، گچ و آلودگی را از روی سطح پاک نمایید. از این محصول می توان به عنوان ملات تراز کننده کف برای نصب موکت، فرش، پارکت و سرامیک استفاده نمود. ضمن این که به دلیل مقاومت سایشی بسیار خوب می توان به عنوان لایه نهایی برای تردد های سبک و متوسط استفاده کرد.

مشخصات فنی:

رنگ	خاکستری
درجه انجماد بخش مایع	+۵ درجه سانتیگراد
دمای بهره برداری	-۲۰ تا +۶۰ درجه سانتیگراد
پوشش	۲/۶ کیلو گرم در متر مربع به ضخامت ۱/۵ میلیمتر
مقاومت فشاری ۲۸ روزه	۲۸ مگاپاسکال
مقاومت خمشی	۷/۵ مگاپاسکال
مقاومت کششی	۶ مگاپاسکال
چسبندگی به بتن	حدود ۱ مگاپاسکال
وزن مخصوص ملات	۱۹۰۰ کیلوگرم بر متر مکعب
میزان جمع شدگی	کمتر از ۰/۰۶ درصد
خشک شدن اولیه	حدود ۴ ساعت در ۲۵ درجه سانتی گراد
خشک شدن نهایی	۷ روز در ۲۵ درجه سانتی گراد

طرز اختلاط:

ابتدا ۹۰ درصد از لاتکس را در داخل مخلوط کن ریخته و همزن را روشن نمایید (با دور ۳۰۰ تا ۴۰۰ در دقیقه). سپس بخش پودری را به آرامی اضافه کرده و هم زدن را تا حصول یک خمیر یک نواخت و بدون حباب هوا ادامه دهید، باقی مانده لاتکس را به مخلوط افزوده و مجدد آن را هم زنید تا جذب شده و ملات روانی بدست آید. ملات را به وسیله ماله فلزی به ضخامت مورد نظر روی کف پخش نمایید.

عمل آوری:

نیاز به عمل آوری ندارد ولی پس از اجرای کار سطح آن نبایستی در معرض باد و یا رطوبت زیاد قرار گیرد.

انبار داری:

Promix FL-410 را در محل سرپوشیده به دور از تابش مستقیم نور خورشید، بارندگی، فشار اضافی و روی پالت نگه داری نمایید. در این صورت تا یک سال قابل استفاده می باشد.

بسته بندی:

Promix FL-410 به صورت پودر در کیسه های ۲۵ کیلو گرمی و لاتکس آن در ظروف ۴ کیلو گرمی بسته بندی و عرضه می شوند



شرکت شیمیایی ساختمان
طراحان بتن پدیدار