

شرح کلی

F-73 ملات کف سازی و تراز کننده بر پایه سیمان و لاتکس می باشد که برای ایجاد سطحی با دواج، منعطف و صاف بر سطوحی بتنی کاربرد دارد. همچنین برای شیب بندی سطوح بتنی می توان از این محصول بهره برد. سطح حاصل از کف سازی با F-73 ضمن دارا بودن مقاومت مکانیکی و شیمیایی بهتر از بتن، از سایش پذیری اندکی برخوردار است که باعث دواج بیشتر آن می شود. این ملات را می توان در ضخامت های ۵ تا ۱۲ میلیمتر برای تراز نمودن سطوح بکار برد. ضخامت های بیشتر نیز با تنظیم مقدار و اندازه سنگدانه قابل دستیابی است. از این محصول می توان به عنوان لایه نهایی کف پارکینگ ها استفاده نمود. همچنین می توان از آن به عنوان ملات ترازکننده کف وامد های مسکونی جهت نصب موکت، پارکت و سرامیک یا زیر سازی کف پوش های ورزشی استفاده کرد. در مواردی که مقاومت های فمشی وکششی بیشتر لازم است می توان بفش پودری را به صورت مسلح به الیاف و با نام **F-73 plus** ارائه نمود.

روش اجرا

پیش از اجرای F-73 می بایست اقدام به آماده سازی سطح نمود. برای این منظور سطح زیر کار را به دقت تمیز نموده و هر گونه چربی، گردو خاک، گچ، رنگ و آلودگی را از روی سطح پاک نمایید. در صورت وجود نقاط سست و ضعیف اقدام به برداشتن کامل آنها نمایید تا سطح زیر کار از استمکام لازم برخوردار باشد. پیش از ریختن ملات بر روی سطح، با استفاده از لاتکس رقیق شده **C-31** (با نسبت ۲ به ۱ با آب) اقدام به پرایمر زنی نمایید. توجه داشته باشید که پرایمر زنی باید زمانی صورت گیرد که موقع ریختن ملات بر روی آن به طور کامل فشک نشده باشد. با استفاده از همزن دستی یا فراطه، هر کیسه از بفش پودری محصول را با یک گالن از بفش رزینی به طور کامل مخلوط نمایید تا ملاتی یکنواخت بدست آید. ملات را بر روی سطح با کمک ماله فلزی به ضخامت مورد نیاز بفش نمایید. در سطوح بزرگ مانند پارکینگ ها برای دستیابی به سطحی تراز می توان از روش کروم بندی استفاده نمود.

امتیازات

- پسبندگی خوب به سطوح بتنی، چوبی و فولادی
- مقاوم در برابر آب
- انعطاف پذیری خوب
- مقاومت سایشی بالا
- ضد گرد و غبار
- عده نیاز به عمل آوری

میزان مصرف

مقدار مصرف این محصول بر اساس نتایج تجربی، برای اجرای لایه ای به ضخامت یک سانتی متر در مسامت یک متر مربع به شرح ذیل می باشد:

- بفش پودری به میزان ۲۰ کیلوگرم
- بفش رزینی به میزان ۴ کیلوگرم

BETOCEM

F-73

ملات کف سازی و تراز کننده سیمانی
پلیمری

مشخصات فنی

فاکستری	رنگ
+۴ درجه سانتیگراد	درجه انجماد برفش مایع
-۲۰ تا +۶۰ درجه سانتیگراد	دمای بهره برداری
۴۵ مگاپاسکال	مقاومت فشاری ۲۸ روزه
۷/۵ مگاپاسکال	مقاومت فمشی
۶ مگاپاسکال	مقاومت کششی
مدود ۱ مگاپاسکال	پسبندی به بتن
۱۹۰۰ کیلوگرم بر متر مکعب	وزن مخصوص ملات
مدود ۴ ساعت در ۲۵ درجه سانتی گراد	گیرش اولیه
۲۴ ساعت در ۲۵ درجه سانتی گراد	گیرش ثانویه
۲۱ روز	گیرش نهایی

عمل آوری

F-73 نیازی به عمل آوری ندارد ولی پس از اجرا، سطح می بایست تا ۲۴ ساعت از وزش باد و یا ریزش آب محافظت شود.

انبار داری

F-73 را بالاتر از سطح زمین، دور از نور مستقیم خورشید، رطوبت، فشار و در بازه دمایی ۵ تا ۳۵ درجه سانتیگراد نگهداری شود. در این شرایط حداقل یک سال فرصت مصرف فواید داشت. در انبار داری طولانی مدت بیش از ۷ کیسه پودر روی هم چیده نشود.

بسته بندی

F-73 یک محصول دو جزئی است. برفش پودری در کیسه های ۲۵ کیلو گرمی و برفش رزینی در گالن های ۴ یا ۲۰ کیلو گرمی بسته بندی و عرضه می شوند.