

کفپوش سیمانی FLOCEM

نوعی ملات سیمانی می‌باشد که برای حصول سطحی صاف، زیبا و پر مقاومت طراحی شده است. این کفپوش با حصول مقاومت نهایی در حدود ۶۵ مگاپاسکال ماده‌ای مناسب برای عملیات کف سازی می‌باشد.

خواص و اثرات

- دارای انبساط کنترل شده و بدون انقباض
- سهولت اختلاط با آب
- حصول روانی مطلوب بدون نیاز به مواد افزودنی
- سخت شدن سریع
- مقاوم در برابر سیکل‌های ذوب و یخبندان
- مقاومت مناسب در برابر نفوذ
- غیر لغزنده
- عدم ایجاد گرد و غبار

موارد کاربرد

- ۱- کف سازی کارخانجات و سالن‌های صنعتی، محیط‌های ورزشی، تفرجگاه‌ها و سردخانه‌ها
- ۲- نیروگاه‌ها و پالایشگاه‌ها
- ۳- ایستگاه‌های مترو و راه آهن
- ۴- فرودگاه‌ها و بنادر
- ۵- مرمت کف‌های قدیمی آسیب دیده

مقدار مصرف

برای پوشش یک متر مربع به ضخامت یک سانتی‌متر حدود ۲۰ تا ۲۵ کیلوگرم کفپوش سیمانی مورد نیاز می‌باشد.

روش مصرف

سطوح محل اجرای کفپوش سیمانی باید عاری از هر گونه چربی، گرد و غبار یا اجزای سست گردد. در صورت اجرای کفپوش روی مقاطعی که دارای خاصیت جذب آب هستند سطح زیر کار باید مرطوب گردد بطوری که آب ساکن روی سطح باقی نمانده باشد. به هر کیسه ۲۵ کیلوگرمی حدود ۲/۵ لیتر آب اضافه شود. اختلاط پودر با آب باید با استفاده از همزن برقی (دریل+پره) صورت پذیرد. سطل یا ظرفی که پودر و آب در آن مخلوط می‌شوند باید متناسب با سرعت کار و حجم اختلاط باشد. همیشه پودر را به آرامی به آب اضافه نمایید و توجه داشته باشید در زمان اضافه شدن پودر به آب همزن برقی روشن باشد. عمل اختلاط تا حصول مخلوطی یکنواخت و همگن ادامه پیدا نماید. مخلوط حاصله را روی کف ریخته و عمل

ماله یا شمشه‌کشی را شروع نمایید (استفاده از شمشه پروانه‌ای در حصول مقاطع صاف و صیقلی موثر می‌باشد). پس از گیرش اولیه کفپوش اجرا شده، عملیات آب پاشی مقطع را آغاز نموده و حداقل ۴۸ ساعت کفپوش اجرا شده مرطوب نگه داشته شود. سپس عملیات برش زدن (Cut) را برای ایجاد درزهای انبساط آغاز نمایید. لازم به ذکر است در صورت لزوم می‌توان تمام مقاطع را برای دستیابی به سطحی زیبا و صیقلی ساب زد. توجه ۱: هرگز در دمای زیر ۵ درجه سانتی‌گراد FLOCEM را اجرا نکنید. توجه ۲: در صورت گرم بودن هوا و تابش مستقیم نور خورشید بر روی سطح، با استفاده از روش‌های مناسب از تبخیر سریع آب کفپوش جلوگیری به عمل بیاورید.

مشخصات فیزیکی و شیمیایی

حالت فیزیکی: پودر

رنگ: خاکستری

وزن مخصوص ملات: $2/40 \pm 0/1 \text{ g/cm}^3$

یون کلر: ندارد

ملاحظات

مدت نگهداری: یک سال در بسته‌بندی اولیه

شرایط نگهداری: در بسته‌بندی اولیه، دور از رطوبت و تابش مستقیم نور خورشید بهترین دمای نگهداری: ۱۰+ تا ۳۰+ درجه سانتی‌گراد نوع بسته‌بندی: کیسه ۲۵ کیلوگرمی

حفاظت و ایمنی

این ماده در محدوده مواد خطرناک برای سلامتی و محیط زیست قرار ندارد با این وجود به هیچ عنوان نباید بلعیده شود یا با چشم تماس داشته باشد. توصیه می‌گردد در هنگام کار نمودن با هرگونه ماده شیمیایی از ماسک، دستکش و عینک ایمنی استفاده شود. در صورت برخورد اتفاقی با پوست یا چشم باید فوراً با آب شیرین فراوان شسته شود. در صورت بلعیده شدن فوراً به پزشک مراجعه شود. لطفاً به برگه اطلاعات ایمنی (MSDS) مراجعه شود. این ماده آتش‌زا نیست.

برای مشاهده نتایج آزمایشگاهی، تاییدیه‌ها و مقالات مرتبط به سایت آبادگران مراجعه فرمایید:
www.abadgarangroup.net

