

پودر بتن سخت ملاتی (ALEN-MOR)

ALEN-MOR نوعی ملات کفسازی پایه سیمانی است که در دو نوع نرمال و پلاس تولید می‌گردد و از آن برای دستیابی به سطحی صاف، زیبا و با مقاومت بالا، استفاده می‌شود. این ملات با مقاومت نهایی در حدود ۵۰ مگاپاسکال، کفپوشی مناسب برای انواع کفسازی می‌باشد.

خواص و اثرات

- سرعت بالا در اجرا
- سهولت اختلاط با آب
- قابلیت ترمیم سریع و آسان
- مقاومت سایشی در برابر ترافیک سنگین
- عدم تولید گرد و غبار و نفوذپذیری بسیار کم
- تنوع رنگی و پایداری رنگ‌های به کار رفته در برابر اشعه UV
- مقاومت فشاری بسیار بالا
- مقاوم در برابر آتش‌سوزی و مواد خوردنده
- مقاوم در برابر چرخه ذوب و یخبندان

موارد کاربرد

- فرودگاه، بندار و جایگاه سوخت
- باغ، ویلا و رمپ
- محوطه و سوله صنعتی
- دانشگاه و مراکز آموزشی
- نیروگاه، پالایشگاه و صنایع پتروشیمی
- صنایع غذایی، دارویی و بهداشتی
- ایستگاه‌های مترو و راه‌آهن
- مرمت کف‌های قدیمی آسیب دیده
- و ...

مقدار مصرف

برای پوشش یک مترمربع به ضخامت یک سانتی‌متر حدود ۲۲ تا ۲۵ کیلوگرم ALEN-MOR استفاده می‌شود.

روش مصرف

به هر پاکت ۳۰ کیلوگرمی حدود ۳٫۸ لیتر آب اضافه شود. اختلاط پودر با آب باید با استفاده از همزن برقی صورت پذیرد. توجه داشته باشید 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 در حین اضافه شدن پودر به آب، باید همزن برقی روشن باشد. این عمل را تا رسیدن به مخلوطی یکنواخت ادامه دهید.

سپس ملات ALEN-MOR را بر روی کف ریخته و عملیات ماله و شمشه کشی را آغاز نمایید. بهتر است این عمل با استفاده از ماله پروانه ای صورت بگیرد. پس از گیرش اولیه ملات اجرا شده، عملیات آب پاشی و کیورینگ مقاطع را آغاز نموده و حداقل به مدت ۳۶ ساعت ادامه دهید. سپس عملیات برش زدن کف را جهت ایجاد درزهای انبساط آغاز نمایید. در نهایت می‌توان برای دستیابی به سطحی زیبا و صیقلی عملیات ساب را آغاز نمود.

توجه ۱: سطوح محل اجرای ملات کفسازی ALEN-MOR باید عاری از هرگونه چربی و گرد و غبار گردد.

توجه ۲: اجرای این محصول بر روی سطح بتن تازه با پرایمر زیرکار انجام می‌شود.

مشخصات فیزیکی و شیمیایی

حالت فیزیکی	پودر
رنگ	انواع رنگ
وزن مخصوص (kg/m ³)	۱۰۰±۲۳۰۰
بسته بندی	پاکت ۳۰ کیلوگرم
یون کلر	ندارد

ملاحظات

مدت نگهداری	۶ ماه در بسته بندی اولیه
شرایط نگهداری	دور از رطوبت و تابش مستقیم نور خورشید، در محل خشک و خنک نگهداری شود
دمای سطح به هنگام اجرا	۵+ تا ۳۰+ درجه سانتیگراد

حفاظت و ایمنی

به هیچ عنوان نباید بلعیده شود یا با چشم تماس داشته باشد.

در زمان اجرا از دستکش و عینک استفاده شود.

در صورت برخورد اتفاقی با چشم باید فوراً با آب و صابون شسته شود.

در صورت بلعیده شدن فوراً به پزشک مراجعه شود.