

ملات تعمیراتی ویژه (ALEN-REPAIR)

توجه ۱: همیشه آن مقدار از پودر را با آب مخلوط نمایید که حداکثر در مدت زمان ۱۵ دقیقه مورد استفاده قرار گیرد.

توجه ۲: پس از نیمه خشک شدن ملات اجرا شده، سطوح را حداقل ۳۶ ساعت با اسپری نمودن آب یا به وسیله عایق های رطوبتی مرطوب نگه دارید.

ALEN-REPAIR نوعی ملات یک جزئی پایه سیمانی و تقویت شده با الیاف پلی پروپیلن و رزینهای پودری محلول در آب می باشد. این ملات دارای قدرت چسبندگی بسیار زیاد و مقاومت بالا در برابر سیکل های ذوب و یخبندان، ترک خوردگی و حملات موادشیمیایی می باشد.

خواص و اثرات

- چسبندگی زیاد به بتن و آرماتور
- بدون انقباض
- قابل اجرا در سطوح افقی و عمودی بدون ریزش ملات
- سهولت اختلاط و اجرا
- مقاوم در برابر سیکل های ذوب و یخبندان
- هم رنگ با بتن

موارد کاربرد

- مرمت و بازسازی پل ها و اسکله ها
- مرمت قطعات بتنی با میزان تخریب زیاد
- تسطیح و ترمیم سطوح متخلخل
- پر نمودن حفره میان بولت ها
- زیرسازی کف و دیوارها قبل از اجرای مصالح دکوراتیو
- تعمیر قطعات پیش ساخته بتنی (مانند جدول و نیوجرسی)
- و ...

مقدار مصرف

بسته به مقدار تخلخل و ناهمواری های سطوح، حدود ۲ تا ۲,۵ کیلوگرم پودر ALEN-REPAIR برای اجرا یک متر مربع به ضخامت ۱ میلی متر مورد نیاز می باشد.

روش مصرف

۲۵ کیلوگرم پودر ALEN-REPAIR را با حدود ۳,۵ تا ۴ کیلوگرم آب مخلوط نمایید. بهتر است از هم زن برقی جهت دست یابی به مخلوطی همگن استفاده شود. در حین هم زدن، پودر را به آرامی به آب اضافه نمایید و این عمل را تارسیدن به ملاتی یکدست و همگن ادامه دهید. سطح زیر کار قبل از اجرا باید عاری از هرگونه چربی، غبار، رنگ و هرگونه ذرات سست گردد. بهتر است این عمل با استفاده از سندبلاست یا برس های سیمی برقی انجام پذیرد. حتما پیش از اجرای ملات ALEN-REPAIR ، سطوح زیر کار را مرطوب نمایید. سپس ملات آماده شده را به وسیله ماله دستی یا کاردک بر روی سطوح اجرا نمائید.

مشخصات فیزیکی و شیمیایی

حالت فیزیکی	پودر
رنگ	خاکستری
وزن مخصوص (kg/m ³)	۲۲۰۰±۱۰۰
بسته بندی	پاکت ۲۵ 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.

این ماده آتشزا نیست.