

اطلاعات بیشتر برگه MSDS (اطلاعات ایمنی) موجود می‌باشد.
این ماده آتش‌زا نیست.



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

داشته باشید در زمان اضافه شدن پودر به آب همزن برقی روشن باشد و عمل اختلاط تا حصول مخلوطی یکنواخت و همگن ادامه پیدا نماید.

۳- حتماً پیش از اجرای مخلوط آماده E.M.SUPER REPAIR سطوح زیرکار را مرطوب نمایید.
۴- ملات آماده شده را به وسیله ماله یا کاردک روی سطوح مرطوب شده اجرا نمایید.

توجه ۱: همیشه آن مقدار پودر را با آب مخلوط نمایید که حداکثر در مدت زمان کمتر از ۲۰ دقیقه مورد استفاده قرار گیرد.

توجه ۲: پس از نیمه خشک شدن ملات اجرا شده، تمامی سطوح را حداقل تا ۲۴ ساعت با اسپری نمودن آب مرطوب نگاه دارید.

توجه ۳: توصیه می‌شود برای اجرای ترمیم کننده ویژه در سطوح وسیع از روش کروم‌بندی و تسطیح با استفاده از فوم پیروی نمایید.

« مشخصات فیزیکی و شیمیایی »

حالت فیزیکی: پودر
رنگ: خاکستری
وزن مخصوص پودر: $1/55 \pm 0/05 \text{ g/cm}^3$
وزن مخصوص ملات آماده: $1/80 \pm 0/05 \text{ g/cm}^3$
یون کلر: ندارد

« ملاحظات »

مدت نگهداری: یک سال در بسته بندی اولیه
شرایط نگهداری: دور از نم، رطوبت و تابش مستقیم نور خورشید
بهترین دمای نگهداری: ۱۰+ الی ۳۰+ درجه سانتی گراد
نوع بسته بندی: کیسه ۲۵ کیلوگرمی

« حفاظت و ایمنی »

این ماده در محدوده مواد خطرناک و مضر 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 نمایید.
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. برای

ترمیم کننده بتن ویژه

E.M.SUPER REPAIR

ترمیم کننده ویژه، نوعی ملات آماده پودری بر پایه سیمان می‌باشد که به واسطه وجود پلیمرهای متنوع مخصوصاً چسب بتن در ساختار خود علاوه بر قابلیت شکل‌پذیری و چسبندگی بسیار زیاد به انواع مصالح مخصوصاً بتن، امکان نفوذناپذیر نمودن سطوح مورد کاربرد را نیز فراهم می‌سازد.
این ماده بر اساس استانداردهای زیر قابل ارزیابی می‌باشد:

ASTM C1583

BS EN 12636, BS EN 12637, BS EN 1542

« خواص و اثرات »

- چسبندگی فوق العاده زیاد به انواع مصالح
- بدون انقباض
- مقاومت مکانیکی مناسب
- حصول مقاومت سریع
- مقاوم در برابر سیکل‌های ذوب و یخبندان
- قابلیت آب‌بندی و نفوذناپذیر نمودن مقاطع مورد کاربرد
- بدون اثر مخرب روی فولاد
- قابلیت عرضه در رنگ‌های مختلف
- سهولت اجرا

« موارد کاربرد »

- ۱- تسطیح و ترمیم سطوح متخلخل
- ۲- زیرسازی کف و دیوارها قبل از نصب انواع مصالح دکوراتیو و رنگ آمیزی
- ۳- تسطیح ناهمواری‌های ناشی از خطا در قالب بندی
- ۴- پر نمودن حفره میان بولت‌ها
- ۵- قابل استفاده در سطوحی که در تماس مستقیم با آب هستند.
- ۶- اجرای ماهیچه آب بند در سازه‌های آبی

« مقدار مصرف »

بسته به مقدار تخلخل و ناهمواری سطوح مورد اجرا، برای پوشش یک متر مربع به ضخامت ۱ میلی‌متر حدود ۱/۵ الی ۲ کیلوگرم E.M.SUPER REPAIR مورد نیاز می‌باشد.

« روش مصرف »

- ۱- سطح زیر کار باید تمیز، محکم و عاری از هرگونه چربی، گرد و غبار، رنگ، روغن و ذرات سست باشد.
- ۲- به هر کیسه ۲۵ کیلوگرمی باید حدود ۴/۵ لیتر آب اضافه شود. اختلاط پودر با آب باید با استفاده از همزن برقی (دریل پاره) 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