

مقدار مصرف :

مقدار دقیق مصرف این محصول بسته به میزان تخلخل و ناهمواری سطوح مورد اجرا محاسبه می گردد. حدوداً برای پوشش هر متر مربع $1/3$ تا $2/5$ کیلوگرم به ضخامت ۱ میلیمتر مورد نیاز می باشد.

روش مصرف :

به ازاء هر کیسه ۲۵ کیلوگرمی SP-MULTIPACH ، $4/5$ تا ۵ لیتر آب لازم است تا خمیر مناسب جهت ترمیم حاصل گردد. ابتدا می بایست سطح زیر کار را عاری از هرگونه لایه های سست، چربی و گرد و غبار نمود و سپس به آهستگی پودر را با آب مخلوط کرده و به مدت نهایتاً ۳ دقیقه با استفاده از میکسر یا دریل با سرعت کم مخلوط کرد، پس از ساخت خمیر به روش فوق، سطح زیر کار را مرطوب نموده و به وسیله ماله یا کاردک عملیات ترمیم انجام می گردد. همچنین لازم است سطوح ترمیم شده را تا ۴۸ ساعت مرطوب نگه داشت.

استاندارد :

- این محصول با استانداردهای بین المللی زیر مطابقت دارد:
- آزمایش جمع شدگی ناشی از خشک شدن : ASTM C157-93
 - آزمایش نفوذپذیری : DIN 1048, PART 5
 - آزمایش جذب آب : BS 1881, PART 121

شرایط نگهداری :

به دور از نم، رطوبت، بارندگی و تابش مستقیم نور خورشید

مدت نگهداری :

یک سال در بسته بندی اولیه

نوع بسته بندی :

کیسه ۲۵ کیلوگرمی

نکات ایمنی :

استفاده از عینک، دستکش و لباس کار در زمان اجرا توصیه می گردد. در صورت تماس با پوست ، چشم و یا دهان ، بلافاصله با آب فراوان شستشو داده و در صورت لزوم به پزشک مراجعه شود .

پودر ساختمانی چند منظوره SP-MULTIPACH

(ترمیم کننده سطوح سیمانی)

ملات تعمیری مسلح به الیاف و فاقد انقباض

شرح محصول :

پودر ساختمانی چند منظوره SP-Multipach ملات تعمیری پایه سیمانی دارای الیاف، دانه بندی خاص و فاقد انقباض می باشد که توسط مواد پلیمری تقویت گردیده است. از این ماده به منظور ترمیم سطوح بتنی و سیمانی استفاده می گردد. پودر ساختمانی چند منظوره با برقراری پیوند کووالانسی با سطح زیر کار ، مقاومت فشاری سازه را در نقاط ترمیم چندین برابر می کند.

خواص و اثرات :

- چسبندگی بسیار بالا به انواع سطوح
- مقاوم در برابر نم و رطوبت
- دارای مقاومت مکانیکی بسیار زیاد
- قابلیت اجرا بصورت پاششی
- عدم ایجاد خوردگی در آرماتور و محافظت از سازه بتنی در برابر عوامل مهاجم
- حصول مقاومت سریع
- مقاوم در برابر سیکل های ذوب و یخبندان
- قابلیت شکل پذیری بالا
- سهولت اجرا

موارد کاربرد :

- تسطیح و ترمیم سطوح بتنی ترک خورده، شکسته، متخلخل و شن نما
- ترمیم بتن پوششی در سطوح قائم و بالاسری
- زیرسازی کف و دیوارها پیش از نصب انواع مصالح دکوراتیو
- پر نمودن حفره میان بولت ها
- اجرای ماهیچه آب بند در درزهای کف و دیوار
- تسطیح ناهمواری های ناشی از خطا در قالب بندی



مشخصات فیزیکی و شیمیایی

پودر	حالت فیزیکی
خاکستری یا سفید	رنگ
$1 \pm 0.1/95$	وزن مخصوص gr/cm^3
ندارد	یون کلر
۱۹۶۰۰۰	مدول الاستیسیته N/mm^2