

ISO REPAIR-SR

ترمیم کننده بتن ویژه

ایستا تحکیم پارت (سهامی خاص)

تهران، بزرگراه آزادگان، احمدآباد مستوفی، حسن آباد خالصه،
 انتهای کوی افسران، خیابان احسانی راد، ۱۰۰ متر بعد از بلوار
 فیروز، شرکت ایستا تحکیم پارت
 تلفکس: ۰۲۱-۶۵۲۹۲۹۸۰-۷
 کد پستی: ۳۳۱۳۱۹۸۵۶۶
 Email: Info@isotechpart.com
 www.isotechpart.ir www.isotechpart.com

توجه:

- مقدار خمیر آماده شده میبایست در مدت ۳۰ دقیقه مصرف گردد.
- پس از نیمه خشک شدن سطح اجرا شده، سطح باید به مدت ۲۴ ساعت با آب (بدون فشار) مرطوب نگاه داشته شود.

میزان مصرف:

با توجه به سطح زیر کار و میزان تخلخل سطوح، جهت پوشش یک متر مربع، ۱،۵ الی ۲،۵ کیلوگرم پودر مورد نیاز می‌باشد.

مشخصات فنی:

حالت فیزیکی:	پودر خاکستری
وزن مخصوص خمیر آماده:	$1,90 \pm 0,05 \text{ g/cm}^3$
درجه حرارت محیط در زمان اجرا:	+۵ تا +۳۰ درجه سانتیگراد

معرفی محصول:

ترمیم کننده بتن ویژه، پودری آماده برپایه سیمان می‌باشد که پس از اختلاط با مقدار مشخصی آب به خمیر تبدیل می‌گردد. این خمیر به راحتی بوسیله ماله بر روی سطوح بتنی و سیمانی جهت تعمیر و ترمیم اجرا می‌گردد و سطحی کاملا صاف بدست می‌آید.

خصوصیات:

- سهولت در اجرا
- چسبندگی زیاد به انواع مصالح ساختمانی
- قابلیت انعطاف پذیری بالا
- پایداری کششی و خمشی
- مقاومت در برابر سایش، خراش و ترک
- نفوذ پذیری بسیار کم

موارد مصرف:

- ترمیم سطوح ترک خورده
- تسطیح سطوح متخلخل
- پر نمودن خلل و فرج های بتن
- اجرای ماهیچه آب بند در سازه های آبی

آماده سازی سطح زیر کار:

سطح زیر کار باید عاری از هر گونه آلودگی، چربی و گرد و غبار باشد. سطح باید یکدست و فاقد گودال‌های کوچک باشد. قبل از اجرا سطح زیرکار را کاملا مرطوب نمایید تا خشک بودن زیرکار موجب ایجاد ترک نگردد و چسبندگی به خوبی صورت پذیرد. در صورت وجود ترک های عمیق، میبایست ترک را کاملا باز کرده، خمیر را با کمی ماسه مخلوط نموده و داخل ترک را پر کرد. در صورت اجرای ملات ترمیم کننده بصورت لایه پوششی بر روی بستر، جهت جلوگیری از بروز ترک در لایه ترمیم کننده حتما از یک لایه مش بندی فایبر گلاس با ابعاد ۵۰۵ میلی متر یا ۶۰۶ میلی متر در زمان اجرای لایه پوششی استفاده شود.

روش اجرا:

برای ساخت خمیر ترمیم کننده به ازای یک کیلوگرم پودر، مقدار $1 \pm 0,1$ میلی لیتر آب به آن اضافه می‌گردد. ابتدا آب را درون ظرف اختلاط ریخته و پودر را به آرامی اضافه نمایید. سپس به وسیله همزن برقی (دریل و پره)، این دو را با یکدیگر مخلوط کنید. (عملیات اختلاط را تا رسیدن به مخلوطی همگن ادامه دهید). بهتر است عملیات اختلاط در دو مرحله انجام پذیرد. پس از اختلاط مرحله اول و رسیدن به مخلوطی همگن، به مدت ۴ دقیقه دست نگه داشته و سپس اختلاط مرحله دوم صورت پذیرد. خمیر آماده شده بوسیله ماله و یا کاردک بر روی سطح اجرا گردد. (در سطوح بزرگ می‌توان از روش کروم بندی استفاده نمود.)



وزن: ۲۵ کیلوگرم