

ISO REPAIR-NR

ترمیم کننده بتن معمولی

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

معرفی محصول:

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

خصوصیات:

- سهولت در اجرا
- چسبندگی زیاد به مصالح پایه سیمانی
- مقاومت در برابر سایش، خراش و ترک
- نفوذپذیری کم

موارد مصرف:

- ترمیم سطوح ترک خورده
- تسطیح سطوح متخلخل
- پر نمودن خلل و فرج های بتن

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 گودال های کوچک باشد. قبل از اجرا، سطح زیرکار را کاملا مرطوب نمایید تا خشک بودن زیرکار موجب ایجاد ترک نگیرد 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 ۶*۶ میلی متر در زمان اجرای لایه پوششی استفاده شود.

روش اجرا:

برای ساخت خمیر ترمیم کننده به ازای یک کیلوگرم پودر، مقدار 10 ± 195 میلی لیتر آب به آن اضافه می گردد. 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 می توان از روش کروم بندی استفاده نمود.)

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 می باشد.

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

شرایط نگهداری:

- محصول باید دور از نم، رطوبت و تابش مستقیم نور خورشید نگهداری شود.
- دمای نگهداری محصول بین ۱۰ تا ۳۰ درجه سانتیگراد می باشد.



وزن: ۲۵ کیلوگرم