



## پلی ریپیر (پودر ترمیم کننده) (P440)

### شرح محصول

ملات آماده برپایه سیمان با دانه بندی مناسب و بدون انقباض می باشد که با توجه به پلیمریکار رفته در ساخت این محصول، از چسبندگی قابل توجهی به سطوح زیرکار برخوردار می باشد. این ماده برای ترمیم و رفع آسیب دیدگی های سطحی در سازه ها و نماهای بتنی بکار میرود و ضمن افزایش عمر مفید و دوام قطعات بتنی، نقش موثری در کاهش هزینه های ترمیم ایفا می کند.

### موارد کاربرد

- برای ترمیم و اصلاح کلیه آسیب دیدگیهای سطحی ، ترک خوردگی، شکستگی ، بریدگی و ناهمواری سطوح در موارد زیر بکار میرود:
- پله ها، نماها و کلیه قطعات درجا و پیش ساخته بتنی
- مخازن بتنی آب .
- قطعات سیمانی، آزبستی و موزاییکی .
- زیرسازی موضعی کف سالنها.
- ترمیم و اصلاح کلیه آسیب دیدگیهای سطحی ، ترک خوردگی، شکستگی و بریدگی ها.
- هموار نمودن سطح.
- پرنمودن ناهمواریهای بتن و حفره ها.

### خواص و اثرات

- داشتن چسبندگی کافی با قطعات مورد نظر
- مقاومت در برابر آب و رطوبت
- افزایش مقاومت بدلیل یکدست شدن سطح مورد نظر
- تبدیل شدن به خمیری کارا و انعطاف پذیر جهت موارد مصرف گوناگون
- درعین سهولت اجرا، مقاومت خود را در مقابل تنش های کششی و فشاری حفظ میکند.

### اطلاعات فنی

حالت ظاهری ..... پودری  
 فام ..... خاکستری  
 یون کلر ..... ندارد  
 وزن مخصوص ..... 2/5 گرم بر سانتی متر مربع  
 حلال رقیق کننده ..... در آب  
 مکانیزم سخت شدن ..... تبخیر آب و فرایند هیدراتاسیون  
 زمان خشک شدن سطحی در دمای 25°C ..... 1/5-2 ساعت  
 زمان سختی نهایی در دمای 25°C ..... 48 ساعت

### شرایط محیطی

دمای سطح حداقل 10 و حداکثر 35 درجه سانتیگراد باشد. از اجرای محصول از زیر نور مستقیم آفتاب و یا باد شدید خودداری شود.

### آماده سازی سطح

سطح مورد نظر میبایست به خوبی تمیز، خشک و عاری از هر گونه آلودگی، چربی و گرد و غبار باشد.

### روش اعمال

- 1- کلیه تجهیزات قبل از استفاده با آب تمیز گردد.
  - 2- به نسبت 14-15 درصد وزنی به پودر، آب اضافه شود.
  - 3- مخلوط به مدت 2 تا 3 دقیقه تا به دست آمدن خمیری یکنواخت با میکسر مخلوط گردد.
  - 4- بهترین روش اجرا توسط لیسبه یا ماله و حداکثر 20 میلیمتر در هر سیکل اجرایی می باشد.
- نکته:** بهترین زمان اعمال 20-30 دقیقه بعد از مخلوط کردن پودر با آب می باشد.



دفتر فروش : اصفهان ، خیابان نیکبخت ، پشت دادگستری ، ساختمان اداری نیکبخت ، طبقه ۴ ، واحد ۱۱۴  
 تلفن: ۶۶۱۲۹۴۷ - ۶۶۱۲۹۸۰ - ۶۶۱۳۶۸۴ - ۶۶۱۳۲۷۱ (۰۳۱۱) فکس : ۶۶۱۲۹۸۹ ( ۰۳۱۱)  
 دفتر تهران : خیابان ولیعصر - ابتدای فتحی شقاقی - ساختمان شماره ۱۰ - طبقه ۴ غربی - واحد مدیریت  
 تلفن: ۶۲۸۸۷۲۷۰۶۱ ( ۰۲۱) تلفکس: ۸۸۷۲۷۰۶۰ (۰۲۱)  
 کارخانه : کیلومتر ۵۶ جاده اصفهان - شیراز ، شهرک صنعتی رازی ، خیابان دهم ، مجتمع صنایع شیمیایی پلیمر ایران  
 تلفن: ۲۳۲۳۲۰۶ - ۸ (۰۳۲۱) فاکس : ۲۳۲۳۲۱۰ ( ۰۳۲۱)



## پلی ریپیر (پودر ترمیم کننده) (P440)

### نکات ایمنی

این محصول قابل اشتعال نبوده ولی مجری موظف است ضمن مطالعه و رعایت شرایط MSDS این محصول، در هنگام مصرف از دستکش ایمنی استفاده نماید.

### شرایط نگهداری

این محصول باید در فضای سر بسته و دور از رطوبت و اشعه مستقیم در دمای 5-35 درجه سانتیگراد در بسته بندی اولیه نگهداری شود.

### ملاحظات

اطلاعات موجود براساس دانش فنی و تحقیقات آزمایشگاهی ما تهیه شده است ولی از آنجا که شرایط مصرف و روش های کاربرد متفاوت و دور از دسترس ما است، تضمینی برای نتایج حاصل از آن نخواهیم داشت.



دفتر فروش : اصفهان ، خیابان نیکبخت ، پشت دادگستری ، ساختمان اداری نیکبخت ، طبقه ۴ ، واحد ۱۱۴  
تلفن: ۶۶۱۲۹۴۷ - ۶۶۱۲۹۸۰ - ۶۶۱۳۶۸۴ - ۶۶۱۳۲۷۱ (۰۳۱۱) فکس : ۶۶۱۲۹۸۹ (۰۳۱۱)  
دفتر تهران : خیابان ولیعصر - ابتدای فتحی شقایق - ساختمان شماره ۱۰ - طبقه ۴ غربی - واحد مدیریت  
تلفن: ۶۲۸۸۷۲۷۰۶۱ (۰۲۱) تلفکس: ۸۸۷۲۷۰۶۰ (۰۲۱)  
کارخانه : کیلومتر ۵۶ جاده اصفهان - شیراز ، شهرک صنعتی رازی ، خیابان دهم ، مجتمع صنایع شیمیایی پلیمر ایران  
تلفن : ۸ - ۲۳۲۳۲۰۶ (۰۳۲۱) فاکس : ۲۳۲۳۲۱۰ (۰۳۲۱)