



ترمیم کننده بتن اپوکسی نیپون ERC-300

www.Razinik.com

شرح

یک چسب بتن بر پایه رزین اپوکسی اصلاح شده با چسبندگی، مقاومت مکانیکی و شیمیایی بسیار بالا و بدون جمع شدگی است، این محصول پیوندی بسیار قوی تر از مقاومت کششی بتن را ایجاد می نماید و از آن جهت پیوند دادن دو قطعه بتن، بتن به فلز و سایر مصالح، نصب ورق های F.R.P در مقاوم سازی و پوشش انواع سطوح و نفوذناپذیر کردن آن ها استفاده می گردد.

مزایا

- دارای قدرت چسبندگی بالا به بتن، فولاد و سایر مصالح ساختمانی
- مقاومت شیمیایی بالا در برابر مواد نفتی، آب دریا، روغن، آمونیاک، اسیدهای ضعیف و ...
- مقاومت و دوام بالا در برابر بارهای ضربه ای، لرزش و سایشی
- بدون جمع شدگی و ترک خوردن در هنگام خشک شدن
- غلظت کم و قدرت نفوذ زیاد و دارای خاصیت آغشته سازی مناسب جهت الیاف

F.R.P

- مقاومت در برابر نفوذ انواع سیال ها
- زمان کاری پذیری مناسب و اجرای آسان
- مقاومت حرارتی بالا

مصارف

- اتصال دو قطعه بتن، فولاد و سایر مصالح ساختمانی
- تسطیح و صیقلی کردن سطوح بتنی
- ایجاد لایه سطحی با مقاومت مکانیکی بالا
- تزریق در ترک های سازه های بتنی
- به عنوان پرایمر برای ملات های ترمیمی بر پایه اپوکسی و سیمان پرتلند جهت مقاوم سازی
- قابل استفاده در شمع کوبی، کاشت بولت و میلگرد به صورت عمودی در بتن خشک
- پوشش نفوذناپذیر کلیه سطوح مخازن آب، آب شور، مواد نفتی، قلیاها و اسیدهای ضعیف