

گروت ریزدانه کولتار اپوکسی تزریقی 11-2050

این گروت برپایه رزین اپوکسی و سخت کننده پلی آمین فرموله شده، چسبندگی بسیار خوبی به سطح بتون، فلز، سنگ و ... دارد و به دلیل دارا بودن غلظت پایین خاصیت سیالیت و روندگی بالایی داد و به راحتی در فضای باریک قابل تزریق می باشد. همچنین دارای خواص ضد رطوبتی بسیار بالا به عنوان آبنند کننده غیر قابل نفوذ مورد استفاده قرار می گیرد. این محصول به دلیل خواص مکانیکی و شیمیایی ایده آل، برای تمامی سطوحی که در معرض مواد شیمیایی (بازها و اسیدهای معدنی) اکثر حلالها، گازوئیل، بنزین، آب، روغن ها و نمک ها قرار دارند قابل استفاده است.

موارد کاربرد:

- پرنمودن فضای خالی زیر بیس پلیت ها یا صفحه ستون ها
- پرنمودن فضای خالی زیر بیس پلیت ماشین آلات با بار استاتیکی
- زیرسازی های فولادی و ثابت سازی ستون های پیش ساخته
- پرنمودن فضای اطراف آرماتورها و انکربولت ها
- امکان پرنمودن حفره ها، شکاف ها و گودال ها
- پرنمودن محل کاور بولت ها در دیوار

اطلاعات فنی:

▲ شید رنگ	طوسی - در سایر شیدها قابل ارائه است.
▲ دانسیته مخلوط	$1.0 \pm 0.1 \text{ gr/cm}^3$
▲ جامد وزنی دو جزء	۱۰۰ درصد
▲ جامد حجمی دو جزء	۱۰۰ درصد
▲ زمان خشک شدن	سطحی ۵ ساعت، عمقی ۲۴ ساعت، نهایی ۵ تا ۷ روز
▲ ضخامت فیلم خشک	حداقل ۱ میلی متر
▲ مکانیزم سخت شدن	واکنش شیمیایی بین اجزاء
▲ مقاومت فشاری	800 kg/cm^3

روش اعمال: با توجه به اهمیت نسبت اختلاط اجزاء و تاثیر آن بر کیفیت محصول، دو جزء A و B را با هم مخلوط کرد، به مدت ۵ دقیقه توسط

همزن مناسب بهم می زنیم تا یکنواخت شود. پوشش آماده شده را در درزها و قالب های طراحی شده توسط پمپ های مخصوص تزریق گردد.

زمان مصرف: حداکثر زمان مجاز اعمال بعد از اختلاط اجزاء، ۵ دقیقه می باشد.

وسایل و تجهیزات اجرا: همزن دستی با قدرت مناسب، پمپ تزریق.

زمان نگهداری: یکسال تحت شرایط استاندارد.

نکات ایمنی: این محصول باید از حرارت، جرقه و شعله دور نگه داشته شود. درب ظروف باید بسته باشد. در صورت تماس با چشم می بایست چشم را کاملاً با آب شستشو داده و به پزشک مراجعه نمود.
