



FARCO GROUT 750

اپوکسی گروت

شرح محصول :

این مخلوط به عنوان یک پر کننده بر پایه رزین اپوکسی بدون حلال و سخت کننده پلی آمین به همراه پودرهای میکرونیزه تولید و عرضه می شود. از مشخصات این مخلوط سهولت اجرا و مقاومت در برابر مواد شیمیایی و مخرب و مقاومت در برابر نیروهای مکانیکی و چسبندگی فوق العاده به سطوح بتنی می باشد.

موارد استفاده :

از این پوشش به عنوان ترمیم کننده جهت خلل و فرجهای عمیق و شکستگی کف بتنی و یا سطوح سیمانی کارخانجات و ادارات ، سالن تولید واحدهای تولیدی و آزمایشگاهها و بیمارستانها ، سالنهای تولید مواد غذایی و غیره و همچنین مواقعی که مقاومت به حلالها و مواد شیمیایی و مکانیکی نیاز است، استفاده گردد.

مشخصات فنی :

فام ظاهری : بدون محدودیت ، مات

درصد حجمی مواد جامد : ۱۰۰ درصد

جرم حجمی : $2 \pm 0.05 \text{ gr/cm}^3$

میزان پوشش تنوری (برای ۲ mm ضخامت فیلم خشک) : $0.05 \text{ m}^2/\text{lit}$

زمان اجرای لایه بعدی در دمای 25°C : ۴ - ۸ ساعت

مدت زمان خشک شدن سطحی در دمای 25°C : ۴ - ۶ ساعت

مدت زمان خشک شدن کامل در دمای 25°C : ۷ روز

عمر مفید رنگ بعد از اختلاط در دمای 25°C : ۲۰ - ۵۵ دقیقه

نسبت اختلاط رنگ و هاردنر : به برچسب رنگ روی قوطی مراجعه شود .



FARCO GROUT 750

اپوکسی گروت

روش مصرف:

ابتدا جزء A را به وسیله همزن مخلوط نموده تا بطور کامل یکنواخت گردد، سپس جزء B را به آن اضافه نموده و بار دیگر به وسیله همزن دو جزء را مخلوط نموده و پس از آن حدود ۱۵-۲۰ دقیقه به مخلوط اجازه داده تا واکنش لازم بین دو جزء صورت پذیرد. هم‌اکنون رنگ آماده اجرا می‌باشد.

آماده‌سازی سطح:

سطح مورد نظر باید عاری از هرگونه آلودگی از قبیل گرد و غبار، گریس، روغن و نمک و غیره باشد.

شرایط آب و هوایی هنگام رنگ آمیزی:

- ۱- دمای محیط می‌بایست بین ۱۰ تا ۴۰ درجه سانتی‌گراد باشد.
- ۲- دمای سطح می‌بایست ۳ درجه بالاتر از نقطه شبنم باشد.
- ۳- رطوبت نسبی می‌بایست کمتر از ۸۰ درصد باشد.

تجهیزات مورد نیاز جهت اجرای پوشش:

۱- میکسر برقی یا بادی

۲- کاردک