



FARCO SEAL 10

سیلر اپوکسی

شرح محصول :

این رنگ به عنوان لایه آستری بر پایه رزین اپوکسی و سخت کننده پلی آمید به همراه مواد افزودنی تولید و عرضه می شود. همچنین این پوشش جهت آماده نمودن سطوح بتنی برای رنگ آمیزی و بالا بردن چسبندگی پرایمرهای مورد استفاده بر روی سطح بتنی و پوشاندن خلل و فرج موجود در سطح بتنی مورد استفاده قرار می گیرد. و مقاومت خوبی در برابر مواد شیمیایی ، رطوبت ، آب ، محیط های قلیایی و اسیدی دارد.

موارد استفاده :

از این رنگ به عنوان یک لایه آستری جهت کلیه سازه های بتنی و مخازن بتنی استفاده می گردد .

مشخصات فنی :

فام ظاهری : بی رنگ ، مات

درصد حجمی مواد جامد : 30 ± 5 درصد

جرم حجمی : $0.94 \pm 0.08 \text{ gr/cm}^3$

میزان پوشش تنوری (برای ۲۰ میکرون ضخامت فیلم خشک) : $15 \text{ m}^2/\text{lit}$

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 جهت جابجایی در دمای 25°C : ۶-۸ ساعت

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

عمر مفید رنگ بعد از اختلاط در دمای 25°C : ۶-۴ ساعت

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



FARCO SEAL 10

سیلر اپوکسی

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 ۲۰ دقیقه به مخلوط اجازه داده تا واکنش لازم بین دو جزء صورت پذیرد. هم اکنون رنگ آماده اجرا می باشد. با توجه به عمر مفید رنگ بعد از اختلاط، رنگ آماده شده را در دمای 25°C حداکثر تا ۶-۴ ساعت مصرف نمایید.

آماده سازی سطح:

سطح بتنی مورد نظر را در صورت نیاز اسید شویی و یا بلاست نموده و از هرگونه آلودگی از قبیل گرد و غبار، گریس، روغن و نمک غیره تمیز نمایید. از زمان بتن ریزی بایستی در دمای ۲۴ درجه سانتی گراد و رطوبت نسبی ۵۰ درصد حداقل ۲۸ روز سپری گردد و سطح بتن کاملاً خشک باشد.

شرایط آب و هوایی هنگام رنگ آمیزی:

- ۱- دمای محیط می بایست بین ۱۰ تا ۴۰ درجه سانتی گراد باشد.
- ۲- دمای سطح می بایست ۳ درجه بالاتر از نقطه شبنم باشد.
- ۳- رطوبت نسبی می بایست کمتر از ۸۰ درصد باشد.

تجهیزات مورد نیاز جهت اجرای پوشش:

دستگاه AIRLESS SPRAY (اسپری بدون هوا)

۱- دستگاه CONVENTIONAL SPRAY (اسپری هوا)

۲- میکسر برقی یا بادی

۳- قلم مو و غلطک

در هنگام استفاده از AIRLESS SPRAY از نازل ۰/۳۸۱ یا ۰/۳۳۳ میلی متری بایست استفاده گردد.

در هنگام استفاده از CONVENTIONAL SPRAY از نازل ۱/۶ یا ۱/۴ میلی متر می بایست استفاده گردد.