

SA- STICK REP

ترمیم کننده دو جزئی

شرح

SA- STICK REP ملات ترمیمی دو جزئی بر پایه سیمان و پلیمر با انعطاف پذیری بالا جهت استفاده بر روی سطوح بتنی و فلزی می باشد. دوام بالا و چسبندگی خوب به بتن و انواع مصالح از خواص این محصول است.

از این محصول می توان به عنوان لایه تسطیح کننده سطح قبل از اجرای پوشش آب بندی پلیمری ۲ جزئی استفاده نمود. SA STICK REP قابلیت اجرا در لایه های نازک را دارا می باشد که فاقد جمع شدگی و ترک خواهد بود.

کاربرد

- ترمیم سازه های بتنی، تونل ها، سدها و مخازن
- آماده سازی سطوحی که می بایست به وسیله پوشش SA WPC اندود شوند.
- پوشش خطوط انتقال آب و کانال های آب رسانی

ویژگی ها و مزایا

چسبندگی بالا، بدون انقباض، مقاومت مکانیکی و سایشی مناسب نفوذپذیری کم و مقاوم در برابر چرخه های ذوب و یخ و کربوناسیون، سطح نسبتا زبر، سهولت اجرا

مشخصات فنی

حالت فیزیکی: جز A پودر ۲۰ کیلوگرم - جز B مایع ۵ کیلوگرم

رنگ: A : طوسی - B : شیری

وزن مخصوص: ۱۶۵۰ kg/m³

زمان گیرش در دمای ۳۵ درجه سانتیگراد: ۴۵ دقیقه

روش استفاده

SA STICK REP می بایست بر روی سطوح عاری از هرگونه گرد و خاک، مواد نفتی و روغنی... اجرا گردد. پس از تمیزکاری سطح باید کاملا زنجاب و اشباع از آب گردد. باید توجه داشت قبل از اجرا ملات تمام آب آزاد روی سطح بتن و داخل حفرات خشک شود. ترک های عمیق را ابتدا به صورت V (جناق) شکافته و سپس با ملات ترمیمی پر شوند. به منظور اختلاط ابتدا جز مایع درون ظرف مناسبی ریخته سپس پودر را به آرامی اضافه می کنیم و در حین اضافه کردن پودر، با دریل مناسب و با دور کند اقدام به همزدن می کنیم. عمل اختلاط پس از اضافه کردن تمام پودر به مدت ۳ الی ۵ دقیقه ادامه می دهیم تا یک ملات یکنواخت و همگن بدست آید. مخلوط آماده را با استفاده از ماله فلزی بر روی سطح اعمال نماییم. پیش از پرداخت نهایی

اجازه دهید کمی ملات سفت شود.

از مصرف مخلوط در دمای زیره ۵ درجه سانتیگراد خودداری شود. در صورت بارندگی و نبود پوشش مناسب از ادامه عملیات خودداری کنید.

میزان مصرف با توجه به نوع و خرابی سطح کاملا متفاوت است. برای سطوح استاندارد مقدار ۱ الی ۱/۲ کیلوگرم از مخلوط برای پوشش ۱ مترمربع به ضخامت ۱ میلیمتر کافی می باشد. از انبار کردن زیر فشار زیاد و تابش مستقیم آفتاب و باران پرهیز گردد. در اتمام کار می بایست ابزار بافاصله شسته شوند. از تماس مستقیم با پوست و چشم و دهان ممانعت گردد و در صورت تماس بافاصله با آب شستشو دهید. در صورت بلعیده شدن حتما به پزشک مراجعه فرمایید.

این محصول در شرایط ایده آل (دمای ۵ الی ۳۰ درجه) و در بسته بندی کارخانه ای تا ۱۲ ماه قابل نگهداری می باشد.

۱۵ الی ۲۰	زمان باز برای کار کردن و ماله کشیدن دقیقه
حدودا ۳۰	مقاومت فشاری ۷ روزه (ASTM C109) مگاپاسکال
حدودا ۴۰	مقاومت فشاری ۲۸ روزه (ASTM C109) مگاپاسکال
حدودا ۹	مقاومت خمشی ۲۸ روزه (ASTM c348) مگاپاسکال
حدودا ۲/۸	چسبندگی به بتن ۲۸ روزه (ASTM c496) مگاپاسکال
حدودا ۱۱	مقاومت کششی ۲۸ روزه (ASTM c307) مگاپاسکال
۰/۰۲ درصد	جمع شدگی ۲۸ روزه (ASTM c157)

