

SAP COAT PLUS

رزین آب بندی منعطف

شرح

SAPCOAT PLUS محصولی است پلیمری که از رزینهای مصنوعی اکریلیکی تولید شده است. این محصول به منظور تولید بتن آبنده و پوشش ملاتی آبنده کننده استفاده میگردد. این افزودنی در بتن و ملات موجب کاهش نفوذپذیری، آب بند شدن و افزایش دوام بتن میگردد. موارد کاربرد این محصول برای آب بندی شامل سطوح بتنی مخازن آب، لوله های بتنی آب و فاضالب، کانالهای آبیاری، دالهای بتنی و غیره میباشد. این ماده آب بند کننده دارای انعطاف پذیری بالا و نفوذ ناپذیر در مقابل رطوبت میباشد و از چسبندگی بالایی برخوردار است. بنابراین ملات و بتن تولید شده با این محصول انعطافپذیر بود و به خوبی به سطح زیرین میچسبد.

مشخصات

- حالت: مایع
- دانسیته (20°C) : $1/10 \pm 0/02$
- رنگ: سفید مات
- PH : $8/5 \pm 0/5$
- قابلیت انحلال در آب تا پیش از خشک شدن
- میزان یون کلر: کمتر از ۰/۱ درصد

نحوه مصرف

برای ساخت پوشش آب بند کننده این رزین باید به صورت ۱ به ۱ حجمی با سیمان و یا یک پرکننده پودری ترکیب شود. سطح زیرکار بایستی کامل خشک، تمیز و عاری از هرگونه گرد و غبار و مواد چربی و نفتی بوده و هرگونه مواد اضافه چسبیده به سطح یا قطعات سست آن جدا شود. این محصول را میتوان بوسیله رولر و یا برس نقاشی بر روی سطوح اعمال نمود. به منظور اطمینان از ایجاد لایه آبنده با دوام، لازم است ضخامت پوشش ایجاد شده کمینه ۳۰۰ میکرون باشد که میتواند در یک یا چند لایه بسته به روش اجرا و زبری سطح اعمال شود. لازم به ذکر است که برای سطوح با خلل و فرج زیاد و ترکهای سطحی، قبل از اجرای لایه نهایی برای ایجاد سطح کامل آب بند لازم است که کلیه خلل و فرج و حباب های سطحی بتن با استفاده ملات با نسبت حجمی ۱ به ۲ رزین به سیمان بتونه کاری کامل انجام شود.

کاربرد

- پوشش ملاتی انعطاف پذیر
- بتن آماده
- بتن آبنده
- ملات ترمیمی

بسته بندی

این محصول در بسته بندی های زیر ارائه میگردد:

- گالن ۲۰ لیتری
- بشکه ۲۰۰ لیتری
- مخزن ۱۰۰۰ لیتری

احتیاط

مدت زمان نگهداری محصول شش ماه پس از تولید در ظرف در بسته و دور از نور خورشید می باشد. در هنگام عدم استفاده، درب ظرف حتما بسته نگاه داشته شود. این محصول نباید در معرض هوای سرد (کمتر از ۵ درجه سانتیگراد) نگهداری شود و در صورت یخ زدگی از مصرف آن جدا پرهیز شود.

ایمنی

این محصول ماده شیمیایی کم ضرری میباشد و باعث عوارض پوستی نمی گردد اما به علت چسبندگی بالابه پوست می چسبد. بنابراین در هنگام استفاده بهتر است که از دستکش و عینک محافظتی استفاده گردد و در صورت تماس با چشم یا دهان سریعاً با آب شسته شود و در صورت التهاب پوستی به پزشک مراجعه شود.

