

Bitu Coat W

پوشش قیری آماده مصرف بدون فنل

تعریف: Bitu Coat W پوشش یک جزیی مایع برپایه مواد قیری امولسیون در آب است که در صورت عمل آوری صحیح چسبندگی زیاد به سطوح سیمانی و فلزی پیدا می کند. این ماده مطابق با BS3416 type 1 است.

موارد مصرف: Bitu Coat W جهت پوشش سازه های بتن و فولاد بکار میرود. همانند سازه های زیر:

- سطح داخلی منابع ذخیره آب
- سطح داخلی سیلوها ی مواد غذایی
- فونداسیون های بتنی، ستونها ،دیواره های حائل که با خاک در تماس هستند.

فواید: Bitu Coat W یک ماده با اجرای آسان می باشد که دارای ویژگیهای زیر است:

- فاقد فنل می باشد.
- در برابر آبهای کلردار مقاوم است.
- بر روی سطوح آماده چسبندگی زیاد دارد.
- آماده مصرف است و نیازی به اختلاط ندارد.

مشخصات فنی: رنگ:سیاه

مقدار ذرات جامد: 52- 50 درصد وزنی

وزن مخصوص: (20 درجه) 0.95 ± 0.02 کیلوگرم بر لیتر

بسته بندی: سطل 9 کیلوگرمی و بشکه 220 کیلوگرمی

شرایط نگهداری: در محیط خشک با حداکثر دمای 35 درجه نگهداری شود .

مدت نگهداری: 36 ماه از تاریخ تولید به شرط نگهداری درظروف اولیه و باز نشده.

کاربرد: میزان مصرف:

سطوح سیمانی: $0.3 - 0.5 \text{ kg/m}^2$ ، برای دولایه آستر

سطوح فلزی: $0.2 - 0.4 \text{ kg/m}^2$ ، برای دو تا سه لایه آستر

نحوه اجرا:

حداقل دو لایه را توسط برس (قلم مو) غلتک و یا اسپری اجرا کنید پس از اجرای لایه اول 24 ساعت

صبر کنید سپس لایه دوم را اجرا کنید در صورتیکه از اسپری استفاده می کنید.

- درجه حرارت محیط در حین کار باید بین 5 تا 35 درجه باشد.

تمیزکاری:

پس از استفاده کلیه وسایل و ابزارآلات را با تینر 12 تمیز کنید.

زمان خشک شدن:

بعد از حدود یک ساعت تقریباً خشک می شود در صورت اعمال چند لایه پس از حدود 8 ساعت

خشک می شود خشک شدن نهایی پس از دو روز صورت می گیرد.

سطح زیر کار:

سطح زیر کار باید خشک و تمیز و عاری از هر گونه ذرات سست باشد.
کرموشدگیها باید ابتدا توسط مواد پایه سیمانی ترمیم شوند.(مانند Repair Top 625)
نکات مهم:

- قبل از اجرا حتماً همزده شود تا همگن گردد.
 - در صورت امکان در سایه اجرا گردد. در صورتی که Bitu Coat W در معرض هوا قرار بگیرد شوره می زند.
 - از تهویه هوا اطمینان حاصل کنید.
 - دور از آتش و دود نگهداری شود و از تهویه هوا اطمینان حاصل کنید.
 - از دادن حرارت مستقیم اجتناب شود.
- در صورتیکه در هوای سرد اجرا گردد این ماده تمایل به سخت شدن دارد. در این صورت بهتر است قبل از استفاده در هوای گرم نگهداری شده باشد.

دستورات ایمنی:

پیش بینی های ایمنی: هنگام اجرا از عینک و دستکش استفاده نمایید.

مسائل زیست محیطی: مقادیر اضافی را در آب یا خاک نریزید.

مسمومیت: غیر سمی است.

حمل و نقل: بی خطر