

#### مشخصات

#### خصوصیات فیزیکی و شیمیایی

شکل ظاهری	خمیری
رنگ	متنوع
وزن مخصوص	1.5kg/lit
PH	6 ± 1
ضخامت اجرا	در سه لایه ۷۰ میکرون
عمرنگهداری	یک سال

#### آماده سازی سطوح بتنی

- کلیه آلودگی ها و مواد و ملات اضافی با وسایل مکانیکی تمیز شود.
- برجستگی ها و لبه قالب با فرز و سمباده صاف گردد.
- برای پر کردن ترکها و تخلخلها با بتونه کاسماتیک و چسب SA12 یا SA46 مطابق با بروشور مربوطه بتونه کاری شود.

#### آماده سازی سطوح آستر سیمانکاری و تخته ماله

- برای سیمانکاری از مصالح مرغوب استفاده شود.
- برای جلوگیری از ترک علاوه بر مصالح مرغوب در آستر سیمانکاری از الیاف PP استفاده شود. مطابق با مشخصات بروشور الیاف PP
- اجرای سیمانکاری در شرایط جوی مناسب انجام گیرد برای کیورینگ ملات آستر سیمانکاری تا چند روز مرطوب نگهداری شود.
- در ملات تخته ماله از خاک سنگ مرغوب و سیمان تازه استفاده شود.
- کلیه سطوح سیمانکاری که در شرایط مناسب اجرا نگردیده باشد دچار ترک خوردگی میشود یکی از موارد مهم در سلامت نمای ساختمان محاسبه دقیق در دیوار چینی و پیوند سطوح به پل و پایه های بتنی و فلزی است.

امو کالر بر پایه رزین های امولسیون اصلاح شده و یا سیلیکون مواد کمکی، فیلرهای معدنی، پیگمنت های رنگی تولید گردیده است.

#### موارد استفاده

- بر روی سطوح سیمانی، بتنی، آجر، سفال، درایوال، سنگ:
- نمای ساختمان و برج های مسکونی و اداری
- نمای داخلی و خارجی ساختمان های ویلایی در سواحل دریا
- نمای داخلی و خارجی کارخانجات صنایع غذایی
- رنگ آمیزی سالنهای ورزشی و عمومی - پارکینگها
- رنگ آمیزی سطوح سیمانی دامنه های دیوار خارجی و سقف استخرهای شنا ، آبریزگاه های عمومی
- رنگ آمیزی ایرانیت و اردواز در سقف های شیب دار

#### مزایای امو کالر

- مقاوم در مقابل آب و رطوبت به علت استفاده از سیلیکون
- چسبندگی فوق العاده به سطح زیر کار با خواص نفوذپذیری
- خواص ارتجاعی مناسب بر روی سطوح بتنی
- پوششی است مناسب بر روی سطوح بتنی در سواحل دریا
- مقاوم در مقابل بخار و رطوبت در استخر های سرپوشیده
- مقاوم در مقابل تابش خورشید
- مقاوم در مقابل کلیه عوامل جوی در کل ایران
- پوششی است مناسب برای سالن های سرپوشیده که در مجاورت جرعه و شعله قرار دارند.
- رزین مصرفی در امو کالر امولسیونی ( پایه آب ) است بهمین لحاظ فاقد حلال های نفتی آتش زا است.
- در ترکیبات امو کالر مواد اولیه بی بو استفاده گردیده است بهمین دلیل در اماکن سرپوشیده، سوپرمارکتها رستوران ها، بیمارستانها، منازل مسکونی میتوان از این رنگ استفاده نمود.
- قابلیت اجرا بر روی سطوح رنگ شده قدیمی با پوشش های ( امو کالر، دکورسم، کنیتکس)
- پوششی است بادوام قابلیت تجدید بر روی رنگ به دفعات زیاد میباشد.

- رنگ اموکالر دارای غلظت بالا میباشد قبل از اجرا رنگ با آب رقیق شود.
- در دیوار های بارانگیر و ایرانیت و سطوح شیب دار از پرایمر اموکالر به فرمول ( یک پیمانہ سیلر + ۳ پیمانہ آب) مخلوط و محلول حاصله بفاصله ۲۴ ساعت از رنگ آمیزی بعنوان لایه محافظ روی سطح اجرا شود .
- پوشش حاصله تا حدودی براق است میتوان مقداری رنگ اموکالر داخل سیلر استفاده و رنگ را مات نمود.

### میزان مصرف

- بر روی سطوح سیمانی و بتنی صاف در هر متر مربع در سه لایه ۱۵۰ الی ۴۰۰ گرم
- بر روی سطوح کنیتکس ، تگرکی و شیار دار هر متر مربع در سه لایه ۴۰۰ الی ۵۰۰ گرم مصرف میگردد.
- بر روی سطوح ایرانیت و اردواز در متر مربع ۱۵۰ الی ۲۰۰ گرم مصرف میگردد.
- رنگ اموکالربوسیله غلطک و قلم مو قابل اجرا میباشد.

### بسته بندی

- اموکالر در سطل های ۱۲ کیلوگرمی عرضه میشود.

### عمر نگهداری

- در صورت حفظ و نگهداری در شرایط پیشنهادی تا ۱ سال قابل استفاده میباشد .

### خدمات فنی

- بخش فنی شرکت شیمی ساختمان در جهت ارائه مشاوره فنی و نحوه استفاده صحیح از مواد خود در کارگاه، آماده همکاری و انجام خدمات می باشد.

- در رابیتس کاری بر روی سقف و نما سنگینی ملات و حرکات سازه ای عامل انقباض و افت اندود و ترک خوردگی به شکل های مختلف میگردد . سعی شود سطوح رابیتس در ابعاد مناسب و جدا طراحی شود تا حرکات سازه ای دچار ناهمواری و ترک های زیاد و نامتعارف بر روی سطح نگردد برای جلوگیری از سنگینی ملات بر روی پیشنهاد میگردد مقدار ملات پلیمری (ماسه و سیمان اصلاح شده با SA12 مطابق با بروسور SA12) تهیه و با چاک دادن رابیتس از پشت داخل رابیتس را اندود کاری و پس از خشک شدن ملات اندود سیمانکاری بر روی سطح رابیتس انجام گیرد این عمل باعث پیوند و فیکس شدن رابیتس میگردد.

### شرایط اجرای رنگ اموکالر

- دمای محیط در زمان اجرا بالاتر از ۱۰ درجه سانتیگراد باشد.
- بفاصله حداقل ۲۸ روز از عملیات سیمانکاری و بتن ریزی رنگ آمیزی اجرا تا از سلامت زیر کار اطمینان حاصل گردد.
- در شرایط نامتعادل بارانی سعی شود سطوح رنگ شده تا چند ساعت محافظت گردد.

### طریقه اجرای رنگ اموکالر

- یک لایه پرایمر اموکالر به فرمول ( یک پیمانہ پرایمر + ۳ پیمانہ آب) مخلوط و محلول حاصله با قلم مو روی سطح اجرا میگردد.
- بفاصله حداقل سه ساعت از اجرای پرایمر رنگ اموکالر با قلم مو و بفاصله ۲۴ ساعت در دو لایه روی سطح اجرا میگردد.