



شیموتن

رنگ روی بتن - آردواز - سطوح سیمانی با خواص ارتجاعی



مطابق با استاندارد

ASTM - D3 450	ثبات شستشویی طبق استاندارد
ASTM - D523 - 14	براقیت طبق استاندارد
ASTM - D1475	دانسیته طبق استاندارد
ASTM - D1640 - 03	خشک شدن طبق استاندارد
ASTM - D1259	درصد مواد غیر فرار طبق استاندارد
ASTM - D 522	انعطاف پذیری طبق استاندارد

خصوصیات فیزیکی و شیمیایی

رنگ	در رنگ های متنوع
ویسکوزیته	۱۳۷ کربس
PH	8
ثبات شستشویی	مقاوم است
نرمی ذرات	کمتر از ۲۰ میکرون
زمان خشک شدن	کمتر از یک ساعت
مقاومت در برابر UV	مقاوم است
انعطاف پذیری	قابل قبول
مقاومت در برابر ترک	قابل قبول

• شیموتن رنگ امولسیون (محلول در آب) ساخته شده بر پایه رزین های اکریلیکی با خواص ارتجاعی بالا

موارد استفاده

- قابل استفاده بر روی سطوح سیمانی، بتنی، آجر، سفال، درایوال، سنگ در:
- نمای ساختمان 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 استخر های شنا آبریزگاههای عمومی
- رنگ آمیزی ایرانیت و آردواز در سقف های شیب دار

مزایای شیموتن

- دارای خواص ارتجاعی (CRACK BRIDGING) با خواص الاستیسیته مناسب و ایجاد فیلم کش سان بر روی ترکها
- مقاومت بالا در مقابل آب، پوششی است مناسب برای نماسازی ساختمان ها در سواحل دریا
- مقاومت بالا در مقابل اشعه UV بهمین لحاظ مناسب برای نماسازی ساختمان در مناطق مختلف ایران و خاورمیانه
- پوشش عالی با کیفیت بالا
- محلول در آب و فاقد حلال های شرکت نفتی
- آب گریز مقاوم در برابر نفوذ آب
- اجرای آسان و سریع و فاقد بوی نامطبوع



شیموتن

مشخصات فنی

29	براقیت
51	درصد
1.15	دانسیته

میزان مصرف

• در دو لایه هر کیلو رنگ ۳ تا ۸ متر مربع سطح را پوشش میدهد .

بسته بندی

• شیموتن در سطل های ۵ و ۱۲ کیلوگرمی و.... عرضه میشود

انبارداری

• در انبار سرپوشیده در دمای بین ۵ تا ۳۵ درجه نگهداری شود.

عمر نگهداری

• در صورت حفظ و نگهداری در شرایط پیشنهادی تا ۶ ماه قابل استفاده میباشد .

طریقه استفاده

- روش اجرا به وسیله : قلمو مو - غلطک - پیستولت
- شیموتن در دو یا سه لایه قابل اجرا میباشد .
- سطوح زیرکار سالم و حداقل ۱۵ روز از عملیات سیمانکاری و گچ کاری انجام گرفته باشد .
- سطوح از آلودگی ها زدوده گردد .
- ذرات سست و ناپایدار از روی سطوح برداشته شود
- رنگ با آب رقیق و بوسیله قلم مو ، غلطک یا پیستولت اجرا میگردد .
- جهت پرایمر، از رقیق شده این رنگ استفاده میگردد.
- برای ترک گیری اولیه از بتونه کاسماتیک و چسب بتن با مشخصات برشور استفاده شود .
- شیموتن پس از ۴۸ ساعت از اجرا به مقاومت نهایی میرسد.
- بر مبنای سفارش مشتری شیموتن را میتوان با خواص الاستیسیته بالاتری تولید نمود.
- در زمان مصرف از قلم مو و ظروف تمیز استفاده شود
- برای رقیق کردن از آب تمیز استفاده گردد .
- برای تغییر و ایجاد تنوع رنگ از پیگمنت های مجاز و پیشنهادی شرکت استفاده شود
- از مخلوط کردن رنگهای متفرقه با رنگ شیموتن خودداری گردد
- روی سطوح رنگ آمیزی شده قبلا سمباده کاری و قسمت های سست برداشته پس از تعمیر با چسب بتن SA1۲ و کاسماتیک عملیات رنگ آمیزی اجرا گردد .

