

رنگ و پوشش ترافیکی جهت خط کشی بصورت سرد

مشخصات

مشخصات فنی

75±1	درصد جامد وزن
104.2	حد اقل حد اقل ویسکوزیته به واحد کربس
54%	درصد پیگمنت + فیلر کمتر از
1.47±0.02	دانسیتیه بالاتراز kg/cm ³
30±2	نرمی ذرات حداکثر میکرون
6	براقیت با زاویه ۶۰°
82	بازتاب با زاویه ۴۵°
13%	مقدار تینر لازم
1423	نوع گلاس بید
50%	میزان مصرف گلاس بید
20	حد اکثر زمان خشک شدن سطح min
40	حد اکثر زمان خشک شدن عمق min

فرکو تک 500 بر پایه رزین های اکریلیکی ترموپلاست حلالی بصورت سرد جهت خط کشی بر روی سطوح آسفالت و بتن تولید گردیده است.

موارد استفاده

- خط کشی های ترافیکی بر روی آسفالت معابر عمومی در شهرها و جاده های بین شهری
- خط کشی سطوح بتنی و سنگ بر روی محوطه کف پارکینگ های سرپوشیده و روباز
- رنگ آمیزی سطوح بتنی و دیواره پل ها و سازه های بتنی شهری که نیاز به پوشش های ویژه دارد
- رنگ آمیزی جداول بتنی و مبلمان بتنی شهری

مزایای استفاده از فرکوتک 500

- چسبندگی عالی بر روی سطوح آسفالت و سطوح بتنی
- اجرای آسان
- پوشش مناسب با براقیت مطلوب
- رنگ های متنوع
- دوام مطابق با استانداردهای موجود تا ۹ ماه

آماده سازی سطوح و شرایط اجرا

- سطوح کاملاً خشک باشند.
- آلودگی های گرد و خاک بوسیله باد از روی سطوح تمیز گردد.
- سطوح در زمان اجرا خشک و فاقد رطوبت باشد
- دمای سطح زیر کار ۱۰°C تا ۴۰°C +
- دمای داخلی رنگ در ظرف پیش از اجرا ۱۰°C + تا ۳۰°C +
- رطوبت محیط زیر ۸٪
- دمای بستر کار حداقل ۳°C بالاتر از نقطه شبنم باشد
- مدت زمان بسته ماندن جاده پس از رنگ آمیزی ۲۰ دقیقه است.
- سطح رنگ آمیزی شده پس از این زمان قابل تردد میباشد.
- مدت گیرایی اولیه رنگ ۲۰ دقیقه و خشک شدن عمقی آن ۴۰ دقیقه میباشد.

مطابقت با استاندارد:

ISIRI 3758

FARCO TEK 500

فرکوتک

طریقه استفاده

- مقدار مورد نیاز رنگ در مخزن ماشین خط کشی تخلیه و به میزان ۱۰ تا ۱۳ درصد وزن رنگ از تینر مخصوص به آن اضافه و مخلوط گردد.
- رنگ آماده شده بوسیله پیستوله قابل اعمال خواهد بود.
- برای رنگ آمیزی و خط کشی های محدود میتوان پس از آماده شدن رنگ بوسیله غلطک یا قلم مو رنگ آمیزی نمود.

میزان مصرف

- پوشش رنگ فرکوتک 500 برای خط کشی کنار جاده با عرض ۲۰cm و وسط جاده با عرض ۱۵cm و با ضخامت ۶۰۰ میکرون با فیلم خشک ۴۰۰-۳۵۰ میکرون پیشنهاد میگردد.
- در جایی که روشنایی کامل وجود دارد عرض رنگ به ۱۰cm تقلیل میابد.
- میزان مصرف رنگ برای هر کیلومتر خط کشی به عرض ۱۵cm با ضخامت ۶۰۰ میکرون حدود ۱۰۰ کیلوگرم میباشد.

بسته بندی

- فرکوتک 500 در بشکه های ۲۵۰ کیلوگرمی، ظروف فلزی ۲۵ و ۱۰ کیلوگرمی عرضه میگردد.

انبار داری

ظروف در محل سرپوشیده دور از منبع حرارتی و جرقه قرار گیرد.

موارد ایمنی

فرکوتک 500 از حرارت و شعله مستقیم دور نگه داشته شود. از تماس با صورت و چشمان پرهیز و در صورت تماس پوست با آب و صابون شسته شود. در زمان اختلاط، اجرا و خشک شدن با استفاده از تهویه مناسب از افزایش غلظت بخارهای تولیدی جلوگیری شود.

عمرنگهداری

در صورت حفظ و نگهداری در شرایط مناسب تا ۶ ماه قابل انبارداری 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 میباشد.



شیمی ساختمان



242 Bldg., Mirdamad Blvd., After Naft St., Tehran. Iran
Tel: +98 21 (22263100 , 22263099 , 22259736) Fax: +98 21 22260586

تهران-میرداماد-پلاک ۲۴۲
۰۲۱-۲۷۴۲۷