

## رنگ نما آرتکس پلاس، مطابق با فناوری نانو

رنگ نما آرتکس پلاس برگرفته از جدیدترین تکنولوژی روز دنیا که مطابق با فناوری نانو است که این پوشش کاملاً هوشمند عمل کرده و فوق آب گریز و غبار گریز می باشد و این امر باعث تمیز جلوه دادن سطوح سیمانی، بتنی، آجری و هر سطح مشابهی پس از اجرا و مقاومت این سطوح در برابر عوامل جوی نظیر باران و گرد و غبار و ... از جمله مسائلی است که اهمیت بسزایی در اجرای کارهای عمرانی و ساختمانی دارد رنگ آرتکس شهرام شیمی که برپایه 100% رزین آکریلیک خالص و افزودنی های نانویی ضدخزه تولید می گردد.

### مزایا :

- 1- پوشش و دوام فوق العاده نسبت به رنگهای مشابه داخلی و خارجی.
- 2- با قابلیت فوق آب گریزی و غبارگریزی بالا
- 3- دارای خاصیت Flexibility (انعطاف پذیری)، مقاوم در تنشهای ساختمانی
- 4- کاملاً Water Proof و قابل شستشو
- 5- مقاومت بالا در برابر هرگونه شرایط جوی بحرانی و اشعه U.V آفتاب
- 6- مقاوم در برابر بارانهای اسیدی
- 7- رنگ نما آرتکس نانو ضمن و اثرپروف نمودن سطح مانع تنفس سازه ای نمی گردد و تبخیرهای درونی می تواند به راحتی انجام پذیرد .
- 8- صرفه جویی در وقت و هزینه و ...
- 9- جلوه نسبتاً نیمه براق
- 10- رقیق شدن با آب
- 11- قابل استفاده در تمام سطوح سیمانی ، بتنی داخل و نمای خارج ساختمانی
- 12- غیر قابل اشتعال
- 13- غیر سمی و سازگار با محیط زیست

### موارد استعمال :

رنگ نما آرتکس نانو جهت استفاده بر روی بتن، نمای ساختمان، آردواز، بلوکهای سیمانی، آجر، چوب، محیط اطراف استخر و داخل ساختمان کاربری بسزایی دارد .

### نحوه مصرف :

کلیه سطوح قبل از اجرای رنگ نما آرتکس نانو بایستی کاملاً تمیز و عاری از هر گونه گرد و غبار و چربی باشد. در صورت وجود این زوائد بوسیله برس سیمی و یا مواد شوینده دیگر و یا با استفاده از هر دو روش فوق، از روی سطح برداشته می شود و پس از نظافت، سطوح با آب نیز شستشو می گردد. در صورت وجود ترک و شکاف بر روی دیوارها لازم است تا این ترکها بعد از باز شدن با بتونه مخصوص آرتکس پر شود .

## نحوه اجرا :

مقدار متناسبی از رنگ نما آرتکس نانو را در ظرفی ریخته و بسته به نیاز مقدار کمی آب اضافه می کنیم تا به غلظت مورد نظر برسد (حدود 15 درصد) رنگ نما آرتکس نانو را می توان با کمک قلم مو، پیستولت و یا غلتک بر روی سطح اجرا کرد .

**تذکر :** از اضافه کردن بیش از حد آب مورد نیاز به رنگ و مخلوط کردن رنگهای دیگر به رنگ نما آرتکس نانو جداً خودداری فرمائید .

## میزان مصرف :

هر يك كيلو رنگ نما آرتکس نانو قادر است سطح سیمانی صاف را تا حدود 5 الي 6 مترمربع پوشش دهد .

## نگهداری :

حداکثر 12 ماه در صورت نگهداری در مکان خشک ، بدون باز شدن و آسیب دیدگی بسته بندی اولیه

## نکات ایمنی :

- دور از دسترس اطفال نگهداری شود .
- ابزار استفاده شده با این ماده پس از انجام کار کاملاً با آب شستشو شود .

مشخصات فنی ساخته شده بر پایه رزینهای 100% آکرلیک خالص	شکل ظاهری
مابع خمیری	رنگ
در انواع رنگهای صنعتی	دانسیته 25 درجه سانتیگراد
کیلوگرم بر لیتر 4/1	حلالیت
د ر آب	ویسکوزیته
( DIN & mm cop ) S: 38-40	پوشش دهی
250 گرم در متر مربع برای 200 میکرون	حداکثر دمای سرویس
55 درجه سانتیگراد – پیوسته	حداقل دمای محیط جهت اجرا
8 درجه سانتیگراد	زمان خشک شدن سطحی ( c250 )
2 الي 3 ساعت	زمان خشک شدن عمقی ( c250 )
24 ساعت	استحکام فشاری (7 روز)
10/mm3	استحکام کششی (7 روز)
20/mm	انقباض حجمی
کمتر از 2	انقباض خطی
کمتر از 2%	