



برگه مشخصات محصول

امولسیون قیری ورزفلوئید® WK/88

شرح محصول

امولسیون قیری ورزفلوئید® WK/88 از نوع امولسیون‌های **Tack Coat** و مخلوط غلیظ دیسپرسیونی از بیتومن و آب است که به صورت ویژه جهت مصارف خاص فرمولاسیون گردیده و به دلیل ماهیت شیمیایی آن استفاده‌های گسترده‌ای در صنایع و تکنولوژی‌های نوین راه و آسفالت دارد.

کاربرد

امولسیون ورزفلوئید® WK/88 از جهت پخش بایندر قیری سبک بین لایه‌های آسفالتی به منظور ایجاد پیوستگی و چسبندگی قوی بین لایه‌ای و جلوگیری از لغزش آن‌ها بر روی یکدیگر استفاده می‌شود، به نحوی که قبل از قرار دادن آسفالت جدید بر روی سطوح آسفالتی قدیمی و یا سطوح بتنی و به منظور ایجاد چسبندگی بیشتر از این نوع اندود تک کُت (**Tack Coat**) استفاده می‌گردد. عبور و مرور وسایل نقلیه مخصوصاً تریلرها، کامیون‌ها و بار ترافیکی روی روکش آسفالتی تنش برشی وارد می‌کند که این تنش به لایه‌های زیرین و همچنین سطح بستر نیز منتقل می‌گردد و در صورت عدم چسبندگی بین لایه‌ای مناسب، لغزش لایه‌ها روی یکدیگر، چین خوردگی، ترک خوردگی و سایر عیوب متداول در سطح آسفالت به وجود می‌آید.

مزایا

اجرای صحیح ورزفلوئید® WK/88 علاوه بر تثبیت لایه‌ها و همچنین رویه نهایی آسفالتی، باعث افزایش طول عمر و کاهش عیوب آسفالت می‌گردد و هزینه‌های نگهداری، تعمیرات، بهسازی و نوسازی را به شکل چشمگیری کاهش داده و روشی بسیار مناسب، مقرون به صرفه و آسان برای بهبود کیفیت راه‌ها و جاده‌های آسفالتی در کوتاه مدت و بلند مدت می‌باشد.

تلفن: ۳۱۲۴ ۷۷ ۸۸ (۰۲۱) فکس: ۰۹۶۳ ۷۸ ۸۸ (۰۲۱)

آدرس دفتر مرکزی: تهران، بلوار نلسون ماندلا، کوچه عمدی، پلاک ۴

آدرس کارخانه: قزوین، جاده نجف آباد

WWW.VARZIRAN.COM



مشخصات فیزیکی و شیمیایی:

Emulsion Characteristics

	Bitumen		
Type of Emulsion	base Cationic	Curing Mechanism	Evaporation
Viscosity at 25 °C, STV (INTERNAL METHOD)	4 – 10 Sec.	Viscosity at 50 °C, STV (INTERNAL METHOD)	5 – 70 Sec.
Sieve residue on 850 µm mesh (ASTM D244)	Max. 0.1 %	Sieve residue on 125 µm mesh (INTERNAL METHOD)	Max. 0.1 %
Settlement, 5 days (ASTM D244)	Max. 5%	Particle Charge (ASTM D7402)	Positive +

Binder Characteristics (residue from distillation) / ASTM D244

Distillation residue binder (ASTM D6934 & ASTM D6997)	50±5 %	Ductility (ASTM D113)	Min. 40 cm
Penetration (ASTM D5)	40 – 90 dmm	Solubility in Trichloroethylene (ASTM D2042)	Min. 97.5%

فکس: ۰۹۶۳ ۸۸ ۷۸ (۰۲۱)

تلفن: ۳۱۲۴ ۷۷ ۸۸ (۰۲۱)

آدرس دفتر مرکزی: تهران، بلوار نلسون ماندلا، کوچه عمدی، پلاک ۴

آدرس کارخانه: قزوین، جاده نجف آباد

WWW.VARZIRAN.COM