

VESTOWAX SH105

وستاوکس
اصلاح کننده آسفالت



نماینده انحصاری شرکت ایوانیک آلمان
عرضه کننده برترین افزودنی های صنعت راهسازی

مشخصات	وستاوکس SH 105	روش آزمایش
نقطه ذوب [°C]	108 - 114	DGF M-III 3
درجه نفوذ [mm/10]	1	DGF M-III 9b
ویسکوزیته (120 °C) [mPa s]	< 20	DIN 52 007/2
درجه اسیدی (mg KOH/g)	<1	DGF M-IV 2
درجه صابونی (mg KOH/g)	<1	DGF M-IV 2
رنگ	سفید	
شکل عرضه	گرانول	

ویژگیهای استفاده از وستاوکس SH 105 در تولید آسفالت

افزایش ۳۰ برابری بازگشت تغییر شکل قیر

افزایش حداقل ۱۵ برابری مقاومت آسفالت در مقابل خزش
دینامیکی

افزایش ۴ برابری مقاومت آسفالت در برابر خستگی بارگذاری
کشش غیر مستقیم

کاهش ۴۰ درصدی شیار شدگی آسفالت

افزایش ۴۰ درصدی مدول برجهندگی آسفالت

اختلاط ساده با قیر (بدون نیاز به High Shear)

اختلاط با قیر در دمای کم (۱۵۰ درجه)

قابلیت ذخیره سازی بسیار خوب

کاهش ویسکوزیته قیر و در نتیجه کاهش ۷ درجه ای دمای
مورد نیاز جهت تولید و تراکم آسفالت

افزایش ۲۵ تا ۴۰ درجه ای نقطه نرمی قیر

افزایش ۱۰ تا ۳۰ برابری مقاومت برشی قیر در دمای ۶۰ درجه

نتایج آزمایشات