

ورقة البيانات الفنية – البيتومين K1-60

الاسم التجاري: مستحلب البيتومين الكاتيوني سريع التصلب K1-60

النوع: مستحلب قير كاتيوني سريع التصلب

الرمز القياسي: Cationic Bitumen Emulsion – K1-60

المنشأ: مصنع بيترو گولد – إيران

الخصائص الفيزيائية والتقنية

الخاصية	طريقة الاختبار	القيمة النموذجية
نسبة القير (%)	EN 13808 / ASTM D244	58 - 60
اللزوجة بدرجة حرارة 25 °C (ثانية)	ASTM D244	15 - 70
اختبار التماسك بعد 24 ساعة	EN 12272-3	لا يحدث انفصال
الثبات عند التخزين (%)	EN 12847	≤ 1
الرقم الهيدروجيني (pH)	EN 12850	2 - 5
اختبار التقطير	ASTM D244	≤ 1.0
اختراق القير المتبقى (ديسميل)	ASTM D5	100 - 200
نقطة الليونة للقير المتبقى (م°)	ASTM D36	≥ 40
مقاومة الرغوة	بصرى	لا يوجد

المزايا الرئيسية

- لا يحتاج إلى تسخين قبل الاستخدام.
- يلتصق بشكل ممتاز بالأسطح الرطبة أو الجافة.
- انبعاثات منخفضة من الغازات الضارة.
- يتصلب بسرعة على الأسطح.
- يتوافق مع المعايير الأوروبية ASTM و EN.



مجالات الاستخدام ✨

- الطبقة اللاصقة (Tack Coat) في الطرق المعبدة.
- معالجة سطحية أولية قبل وضع الإسفلت.
- تثبيت الأسطح المجهزة.
- رش الأسطح السفلية أو الأسفلت القديم.

التعبئة والتغليف 📦

- براميل معدنية سعة 200 لتر
- صهاريج سائبة حسب الطلب
- متاح في حاويات ISO معدة للتصدير

! تعليمات التخزين والسلامة

- يُخزن في مكان مظلل وجاف.
- لا يُعرض للتجميد أو لأشعة الشمس المباشرة.
- يوصى باستخدامه خلال 6 أشهر من تاريخ التصنيع.
- يجب استخدام أدوات الوقاية الشخصية أثناء التعامل.