

润强[®]-EA200 中裂型沥青乳化剂

简介

润强[®]-EA200是一种双子型阳离子中裂沥青乳化剂，具有乳化能力强、与沥青适应性广、与集料粘附性好、乳化沥青储存稳定性好和使用无需调酸等特点，适用于路面粘层油、透层油、封层、桥面防水粘结层。

产品特点

- 乳化能力强:乳化沥青的粒径 $X_{50} \leq 5.0\mu\text{m}$, $X_{90} \leq 15.0\mu\text{m}$ 。
- 储存稳定性好:乳化沥青1d储存稳定性0.08%，5d储存稳定性0.68%，远优于规范要求。
- 与集料粘附性好:经水煮法检测，乳化沥青与集料的粘附性达4级以上。

技术数据

以下数据为该产品的典型特性，具体视客户材料略有不同。参考标准：JTG F40-2004《公路沥青路面施工技术规范》。

乳 化 剂 技 术 指 标	外观		乳白色或淡黄色膏状	
	活性物含量		≥40%	
	溶解度		溶于热水	
	pH值		5-7	
	使用剂量		0.6-0.8%	

测试项目		单位	润强 [®] -EA200	技术要求
破乳速度		/	中裂	中裂
粒子电荷		/	阳离子	阳离子
筛上残留物 (1.18mm筛)		%	0.01	0.01
标准粘度计C25, 3		/	13.2	13.2
蒸发残留物	残留分含量	%	50.8	50.8
	溶解度 (三氯乙烯)	%	99.8	99.8
与粗集料的粘附性试验		/	>2/3	>2/3
与粗、细粒式集料拌和试验		/	均匀	均匀
常温贮存稳定性	1d	%	0.08	0.08
	5d		0.68	0.68

使用方法及注意事项 —

- 掺量:0.6-0.8% (占乳化沥青比例)。
- 使用方法:将计量好的乳化剂加入60-65℃热水中,搅拌至乳化剂完全溶解,将沥青加热至135-140℃,即可生产乳化沥青。各材料典型配比如下 (按乳化沥青50%固含量,生产1kg乳化沥青计算):

乳化剂	6-8g
沥青	500g
水	482g

包装与贮存 —

- 包装:50kg/桶,也可根据用户要求提供其他规格包装。装卸、运输十分便利。
- 储存:应密封储藏在干燥、阴凉通风的地方,防止雨淋,保质期6个月。

安全事项 —

为了您的安全,请在搬运和使用过程中佩戴防护手套和防护眼镜,避免直接接触皮肤。如不慎入眼或溅在皮肤表面,请立即用大量清水冲洗,如仍有不适请尽快就医。

技术与服务特色 —

博路交科秉承“创造更好材料,构筑美好未来”企业使命,致力于先进交通工程材料的研制与应用,以顾问式服务为特色,通过连锁化经营,为全球交通工程材料生产与工程应用企业提供系统的技术解决方案。

声明:该产品技术使用说明书是对润强®-EA200中裂性沥青乳化剂正常储存、使用时的指导、认知和经验;在实际应用中,应根据施工要求,经试验确定或经我公司技术人员指导下使用。



了解更多产品信息,请扫二维码

博路交通科技有限公司
Broad Technology Co.,Ltd.

地址: 江苏省南京市江宁区醴泉路118号
电话: +86-25-83278608
网址: www.sobute.com

邮编: 211103
传真: +86-25-86630885
Email: info@sobute.com



GB/T19001-2016 idt ISO9001:2015
注册号: 02517Q30389R6M