

润强®-SF100超高强沥青冷补料

简介

润强®-SF100超高强沥青冷补料，是以单组分湿固化环氧树脂为基础，可常温带水施工的超高模量路面修补材料，由基质沥青、反应型树脂材料、高分子弹性体、沥青外加剂及级配矿料等成分构成，不含有机挥发物成分，属环境友好型绿色建材。该产品可修补沥青与混凝土路面坑槽病害，打开包装以后产品的初始和易性极好，方便施工操作，对坑槽进行填补、碾压后，表面喷洒适量水即可开放交通，6~8h强度可超过原沥青路面强度，早期强度是常规沥青冷补料的十倍以上，是常规HMA的5倍以上。

产品特点

- 超高强：**采用润强®SF-100超高强沥青冷补料对坑槽进行填补、压实后，表面喷洒适量水即可开放交通，4~6h强度可超过原沥青路面强度，早期强度是常规沥青冷补料的十倍以上，是常规HMA的5倍以上。
- 和易性优异：**初始和易性极优，克服了传统沥青冷补料成坨、难分散的弊端。
- 带水施工：**克服了常规沥青冷补料不能带水施工的劣势，特别适合雨季修补，可在小雨天气施工。
- 使用寿命长：**属永久性修补技术，原路破损我不损。

技术数据

以下数据为该产品的典型特性，具体视客户需求略有调整。

表1 润强®-SF100超高强沥青冷补料性能

项目	润强®-SF100	常规沥青冷补料	热拌沥青混合料
级配类型	LB-13	LB-13	AC-13
稳定度（60℃）	>50kN	≤3kN	≤8kN
残留稳定度（%）	91.3%	≥85	≥85
动稳定度（60℃）	>20000 次/mm	≤300 次/mm	≤300 次/mm
灌入强度（kg/cm ² ）	1.9	0.5~4	/
施工特点	可带水作业	/	/

使用方法及注意事项 —

- **正常修补施工:** 首先需要对坑槽进行清理、凿除, 遵循“圆坑方补”的技术原则。其次将冷补料倒入坑槽中, 按照1.3的松铺系数进行摊平, 采用小型机具压实, 然后洒水润湿冷补料进行养生。普通路段施工完毕即可开放交通, 对于路口、停车场或有频繁启停需求的路面, 建议养生6~8h。
- **室内试验检测:** 对于反应型沥青冷补料, 如需进行室内试验室检测, 因不属于同一技术体系, 不推荐按照传统冷补料的检测方法进行检测, 可采用修正马歇尔试验方法进行检测。
- **注意事项:** 冷补料使用前观察包装有没有出现破损、漏气的现象, 如出现破损漏气情况可拍照留存, 联系厂家进行售后服务。冷补料储存时间应在3个月以内, 建议及时将库存冷补料用掉。

包装与贮存 —

- 25kg/袋, 包装材料为双面覆膜牛皮纸袋, 严格防水。托盘发货, 装卸、运输十分便利。
- 密封储藏在干燥、阴凉的地方, 严禁露天、漏雨保存, 保质期3个月。

安全事项 —

- 润强®SF-100超高强沥青冷补料无毒、无刺激性、无放射性、非易燃易爆, 绿色环保。
- 润强®SF-100超高强沥青冷补料不可食用, 避免进入眼睛或口中。

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。

该产品技术使用说明书是对润强®-SF100超高强沥青冷补料正常储存、使用时的指导、认知和经验; 在实际应用中, 应根据气温、天气条件, 施工要求、现场环境等, 经试验确定或经我公司技术人员指导下使用, 对于错误的使用方法和用途所产生的不良后果, 我公司不作任何担保和承担任何法律责任。



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