

速干混凝土 速干水泥桥梁伸缩缝快速修补料C50超早强快硬混凝土

产品名称	速干混凝土 速干水泥桥梁伸缩缝快速修补料C50 超早强快硬混凝土
公司名称	南宁超慧新材料科技有限公司
价格	40.00/袋
规格参数	品牌:超慧 型号:速干 发货:全国
公司地址	南宁市武鸣区城厢镇伊岭工业园集中区B-88号厂房
联系电话	15555578057

产品详情

速干混凝土 桥梁伸缩缝快速修补料 (JZ)

一、产品简介

桥梁伸缩缝快速修补料主要用于2cm以上的水泥混凝土快速修补，是一种快凝，增强，耐重负荷的无收缩混凝土修补材料。它是一种单组份水泥基化合物，用水拌合即可使用，施工简单方便。广泛用于混凝土高速公路、桥梁、机场跑道、工厂和仓库地面以及承受重负荷的路面。

二、产品特点

- 1、早强高强快凝：30分钟初凝，1-3小时即可开放交通，抗压强度达到20MPa以上，1天达到40MPa以上。
- 2、高抗冻性：在0-10℃低温正常使用。
- 3、高抗渗性：修补料混凝土结构致密，抗渗性能是普通水泥的2-3倍。
- 4、抗碳化性能好，微膨胀干缩率低。
- 5、抗腐蚀性能好：抗腐蚀系数大于1。

三、性能指标

凝结时间, min	初凝	商定	34
	终凝	商定	45
抗压强度, MPa	2h	---	21
	7d	18	48
	28d	35	62
抗折强度, MPa	7d	6	8.2

四、施工工序

1、基面处理

为了增强其粘结强度，需要所有待修补表面的残留物，油脂、污迹、油性物等，除去疏松的混凝土层直到漏出混凝土坚硬的基质部分，沿修补面的周围凿除深于1-3CM的槽。凿毛修补面能使修补厚度均匀，修补效果好，并提供牢固粘结区域，所有待修补面需要用水饱和湿润且不能有明水。

2、施工方法

混凝土深层快速修补料以每包25kg加水2.5公斤左右的比例拌合即可，季节和气温不同，需水量略有不同，建议少量试用以确定加水量。首先将水注入到拌和器中，然后将混凝土深层修补料加入到容器中，不断拌合直到混合料均匀无团块。拌合料时尽可能离修补区域较近的地方进行，要定期对拌合器进行冲洗，不要让混合料粘附在设备上。已拌和好的混合料不要再加水和其它添加料，拌合好应立即使用。

抹铺时将混合料用抹刀压抹在修补面上，避免空气裹入以使黏结牢固。如果环境允许，应从一边开始再到另一边抹铺并同周围混凝土面找平，施工完成将表面抹平或涂上其他涂饰层，作业时间15分钟。在夏季或大风天气下施工时，建议湿态养护2小时以上。

在5℃以下低温施工时，对于已修补完的修补层需要进行保温湿润养护。施工前须将周围的混凝土用喷灯烤至手摸到有温感，拌合水要用30℃左右的温水来拌合，施工结束后，需用建筑施工用隔热毯将修补区域覆盖1-3小时，以防修补层受冻，使得修补层能很好固化和粘结。

在夏季作业时需要用凉水拌合，气温和水温都影响固化时间。在21℃时初始固化时间15-20分钟，在超过33℃高温进行修补作业时，建议用水将要修补的基面湿润，使用底胶以防修补料中的水分很快消失，修补结束后，应该用薄膜将修补面盖住，加以湿润养护。

五、注意事项

- 1、当混合料办好后，不要再加水调整，该产品是一种快凝产品，因此拌合设备使用完后需要尽快冲洗。
- 2、我公司提供的修补料最大骨料直径约为5-8mm，浇筑厚度不宜超过25cm，如浇筑厚度大于25cm，施工现场可酌情加入20%-30%粒径8-12mm石子。

六、包装储运

本品采用纸塑复合袋包装，规格为25Kg/袋。须储存于干燥通风的室内，注意防潮、防晒、防冻。储存期6个月，可按一般货物运输。