

盾构管片破损修补用盾构管片快速修补剂

产品名称	盾构管片破损修补用盾构管片快速修补剂
公司名称	青岛卓能达建筑科技有限公司
价格	666.00/吨
规格参数	品牌:卓能达 型号:DG-1 产地:卓能达工厂
公司地址	山东省青岛市黄岛区井冈山路658号2818
联系电话	18538582683 18538582683

产品详情

盾构管片修补剂

一、材料简介

隧道盾构管片在吊装或水平运输过程中磕碰、盾构掘进过程中盾构姿态控制不当或拼装过程中违反操作规程、造成管片破损严重影响管片的美观以及管片结构。

青岛卓能达建筑科技有限公司专业研发出盾构管片修补剂，快速修补管片破损、掉块，更多技术咨询请致电：15092160988。

二、产品特点：

该材料现场直接加水，施工方便。本产品具有早强特性，30分钟开始初凝，2小时达到20MPA以上，28天最终强度50MPA以上，粘接性强，修补以后的破损部位不会分层，开裂。

三、施工步骤

(1) 基材部位的清理修补时，先用凿子或挥刀将片状或有裂缝的地方剔除干净，再用凿子修整破损边缘，然后将剥落的混凝土表面凿毛，表面无灰尘、无松散颗粒。如果剥落的地方钢筋已经暴露，除去钢筋表面上的所有松散物，并用钢丝刷将钢筋清刷干净。如果裂缝较大、较深时，应将裂缝附近的混凝土表面凿毛，或沿裂缝方向凿成深为15-20mm、宽为10-20mm的V形凹槽，扫净并洒水湿润，人工嵌入拌合好的高聚物盾构管片修补剂。

(2) 管片修补对于管片表面小体积破损，调配修补剂，然后用抹刀涂抹在管片破损处，每层厚度不超过5mm。大体积缺棱掉角的分层涂抹。用工具把崩、缺角部位敲掉直至碎石全部露出，用水浸湿，然后待

表干后用抹刀涂抹破损处。30分钟前后检查修补剂与旧混凝土结合情况，初凝状态下再次涂抹修补剂填满找平抹光滑。修补达到的效果为：新旧混凝土紧密结合，强度达到要求，颜色一致，表面无裂纹无凹凸，平整光滑，用灰匙柄重敲击该部位无脱落、无剥离、无裂纹产生。

(3) 管片修补部位的养护与成型养护过程中应避免阳光直射或雨水冲刷而导致修补剂失水过快而导致干缩裂缝及强度降低达不到修补要求等问题。

四、施工注意事项

- 1、拌料时应根据出厂配合比的要求进行配料，拌和均匀、无结块。
- 2、修补剂根据管片修补的数量进行拌制，避免拌料过多而造成材料的浪费。
- 3、料桶在使用完后必须清理干净，以免遗留的灰浆粘在料桶上影响下一次配料的效果。

五、包装储存

采用复合牛皮纸袋包装，净重25公斤/袋，保持期6个月

须储存在干燥通风的室内，包装袋密封，注意防潮、防冻。

更多技术支持请拨打我们的免费服务电话：400-138-1516

青岛卓能达建筑科技有限公司总部位于风景秀丽的沿海开放城市--青岛，地理位置优越，海陆空交通便利。公司在全国拥有多个区域性发货基地，基本形成了能覆盖全国的销售和服务网络。公司坚持原则，先后与山东科技大学土木和建筑学院、青岛理工大学工程质量检测鉴定中心等相关院校和科研院所建立了长期产、学、研合作，积极引进技术，目前拥有生产线。主要研发、生产和销售各类型预应力孔道压浆料、压浆剂、支座灌浆料、高强无收缩灌浆料、自流平水泥、水泥基渗透结晶型防水材料、防水砂浆、修补砂浆、植筋胶、粘钢胶、等一系列特种建材，材料广泛应用于高速公路、桥梁、隧道、大型设备基础、轨道铺设、钢结构安装、工业和民用建筑等项目中。