

混凝土楼板龟裂封闭处理材料

产品名称	混凝土楼板龟裂封闭处理材料
公司名称	北京聚合筋建筑修复技术中心销售部
价格	22.00/公斤
规格参数	品牌:工程师 型号:A9 产地:北京
公司地址	北京市海淀区长春桥路5号新起点嘉园12号楼503
联系电话	010-82562364 13910218153

产品详情

工程师A9网状裂缝封闭剂

——混凝土网状裂缝修补专用

A9网状裂缝封闭剂特别针对混凝土硬化初期，因塑性收缩而产生的表面不规则网状裂缝的修复而研制，是一种新型柔性抗裂封闭涂层，采用“树脂合金”技术，具有极强粘结力和韧性，刚柔结合，防止钢筋锈蚀和混凝土结构的进一步损坏，提高建筑物的耐久性。

一、用途

封闭大面积网状裂缝

楼板、地下室顶板、屋面板裂缝封闭

与混凝土同色，修补后整体效果美观

二、特点

优良的粘结性，与混凝土牢固粘结形成保护层，有效阻止水、腐蚀介质等渗入混凝土内部，防止钢筋锈蚀和混凝土碳化；

优良的柔韧性，能够跟随裂缝变化，符合混凝土的收缩和膨胀要求；

耐老化性好，绿色环保，施工简单，价格便宜。

三、性能

项目	技术指标
延伸性 (%)	50
拉伸强度 (MPa)	1.2
粘结强度 (MPa)	1.0
标准养护后	不起泡、不龟裂、不剥落
涂层耐老化试验1000h后	不粉化、不起泡、不龟裂、不剥落
涂层耐碱试验30d后	不起泡、不龟裂、不剥落

四、用法

材料和工具

A9网状裂缝封闭剂 (A9胶液+A9粉料)

毛刷、滚刷、刮板、配料桶、水

四步工法：

1. 基层处理

修补：施工前，基层若有凸起部位、孔洞及受损处，应清除或修补；

修补孔洞的配比：A9胶：水：A9粉=1 3 10（体积比），调成砂浆，压入孔洞；

清扫：彻底清扫基层，保证混凝土表面坚固，干燥，干净；

2. 底涂施工

底涂配比：先单独用A9胶液：水=1：3（体积比）稀释，进行湿胶涂刷两遍，待表干后（20分钟），进行下一道施工。

3. 中涂施工

中涂配比：按A9胶液：水：A9粉料=1 1 3（体积比）的比例，配成稀浆，充分搅拌均匀，使用时随搅随用，充分干燥后(6小时)，方可进行下道面涂施工。

4. 面涂施工

面涂配料：A9胶液：A9粉料=1 2（体积比，不可加水），配成稀浆，充分搅拌均匀，使用时随搅随用，均匀涂刷，不得有漏涂部位，涂刷厚度以1~2mm为宜。

注意事项

养护：施工24小时后，材料初凝，干燥养护7天即可使用。

操作时间：配制好的材料30分钟内用完。

表面保护：如面层需打混凝土或抹砂浆，为了提高粘结力，应在A9封闭剂施工完成3天后，表面进行界面处理，配比为A9胶液 水 A9粉料 = 1 1 3（体积比），趁湿打混凝土或抹砂浆保护层。

施工完毕，应及时用水洗手及擦拭工具。

施工温度：宜为10~30℃，室外作业避免在雨天、大风、冰冻时施工

五、包装、用量及储存

包装：35kg/套（胶液：10kg/桶，粉料：25kg/袋）

用量：1.5kg/m²（1mm厚）

储存：胶液保质期为12个月；粉料保持期为6个月。存放在5℃以上通风干燥处，防止阳光直射和冻结