

墙体界面剂,加固型界面剂,B9高强界面剂

产品名称	墙体界面剂,加固型界面剂,B9高强界面剂
公司名称	北京冶建工程裂缝处理中心
价格	39.00/kg
规格参数	品牌:工程师 型号:B9永久性界面粘胶 产地:北京
公司地址	北京市海淀区长春 桥路5号
联系电话	18600262690

产品详情

墙体界面剂,加固型界面剂,高强界面剂

详情咨询：赵工18600262690

工程师B9永久性界面粘胶

——彻底解决界面空鼓难题

B9是高性能界面粘结增强剂，采用环氧微乳液生产，含有提供超强粘接力的特殊“聚合金”成份，确保新浇混凝土与原基层粘结牢固，提高整体性和使用寿命，广泛用于混凝土叠合层、建筑修补等领域的界面增强。

一、用途：

n 新、老混凝土界面粘结

二次浇筑混凝土面层、喷射混凝土、地坪找平层等新老混凝土粘结，代替凿毛，彻底解决空鼓难题；

n 修补加固体系专用底涂

涂刷于混凝土基层和钢筋表面，增加修补保护材料与基层的粘结力，防止脱落、劣化和腐蚀。

二、特点

n 双向渗透粘结机理：B9的“聚合金”成分一面向基层的毛细孔渗透，另一面向新浇混凝土或水泥砂浆扩散，固化过程中产生“锚固”效应，将新老混凝土及砂浆牢固地粘结在一起；

n 超强的粘结力：B9粘结性能持久优异，可使新混凝土与旧混凝土粘结力提高10倍以上，拉拔测试均为混凝土本体破坏，粘结界面完好；

n 健康环保：具备水性环保、潮湿基层施工两项特点。

三、性能

项目		技术指标	测试结果
剪切粘结强度MPa	14d	1.5	2.5 (砼破坏)
拉伸粘结强度MPa	未处理 (14d)	0.6	
	浸水处理		2.1
	热处理	0.5	
	冻融循环处理		1.8
	碱处理		
耐老化	480h后	---	无变化

四、用法

n 材料和工具

B9永久性界面粘胶（单组份，液体），水

打磨机、塑料桶、辊刷或喷壶等

n 施工步骤

1.基层处理——成败的关键

打磨：用打磨机去除基层混凝土表面浮浆及疏松层，露出坚实骨料；用吸尘器彻底吸净表面浮灰；

要求：坚固、干净、干燥。无浮浆、无起砂、无灰尘、无裂缝、无油污。

2.稀胶打底：

将配好的B9稀胶：B9胶液：水=1：2（体积比），均匀地涂刷在已经处理好的基层表面；晾置15分钟左右，待表面颜色变深，再进行下一步；

3.界面处理

将B9界面胶（不能稀释）均匀地涂刷在基层表面；要求薄而均匀，干燥1小时左右（不超过24小时），打面层混凝土或抹修补砂浆。

4.养护：

建议先进行5天潮湿养护，然后干燥养护。（潮湿养护不要超过5天，有利于界面胶的强度上升）

n 注意事项

严格重视基层处理：非常关键，建议60%的精力用于基层处理；

严格控制混凝土的塌落度：新浇面层应采用低塌落度混凝土，塌落度越高的混凝土，收缩越大，容易导致收缩开裂并在裂缝部位引起空鼓；

严格控制伸缩缝的位置与切缝时间：新浇筑面层混凝土的伸缩缝的位置必须与基层原有伸缩缝的位置精确重合，切缝宽度与原来相符或稍宽；浇筑面层混凝土后及时切缝（最好在终凝前完成），避免过晚切缝是造成扰动导致切缝周边空鼓。

施工完毕：应及时用水洗手及擦试工具。

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

n 包装：50kg/桶或10kg/桶

n 用量：B9胶液：0.2kg/m²左右

n 储存：保质期12个月。存放在5℃以上，防止阳光直射和冻结

采用环氧微乳液生产，含有提供超强粘接力的特殊聚合金成份，确保新浇混凝土与原基层粘接牢固，提高整体性和使用寿命。广泛用于混凝土叠合层、建筑修补等领域的界面增强。

特点：

1、双向渗透粘结机理：B9永久性界面粘胶的聚合金成份一面向基层的毛细孔渗透，另一面向新浇混凝土或水泥砂浆扩散，固化过程中产生锚固效应，将新老混凝土及砂浆牢固的粘结在一起；

2、超强的粘结力：B9永久性界面粘胶粘结性能持久优异，新老混凝土界面粘接处理后可使混凝土粘结力提高10倍以上，界面剂拉拔测试均为混凝土本体破坏，粘接界面完好；

3、健康环保：本界面剂具备水性环保，潮湿基层施工两项特点。