

# 新老混凝土处理,混凝土界面剂,B9砂浆界面胶

产品名称	新老混凝土处理,混凝土界面剂,B9砂浆界面胶
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

新老混凝土处理,混凝土界面剂,B9砂浆界面剂

详情咨询：赵工18600262690

购界面剂的过程中应该注意哪些问题呢？首先我们要了解一下界面剂的常见种类。

常见界面剂分为干粉型和乳液型两种。

### 1、干粉型界面剂

干粉界面剂由水泥等无机胶凝材料、填料、聚合物胶粉和相关的外加剂组成的粉状物。具有高黏结力，优秀的耐水性、耐老化性。使用时按一定比例掺水搅拌使用。

### 2、乳液型界面剂

乳液型界面剂由化学高分子材料为主要成分，辅以其他填料制成。乳液型界面剂具有更好的物理及化学稳定性，其应用广泛，适用于各种新建工程及维修改造工程，并且可涂于聚苯板、沥青涂层、钢板等不易抹灰的墙体材料。液型按其组成及适用基层又分为单组份和双组份。

下面我们说说界面剂的选购经验

界面剂种类很多，虽然性能好的可以在各种混凝土面使用，但要令具体的使用性能更突出，需要针对不同基面有不同的选择。

首先要知道施工的是什么基面，再要知道采取什么施工方式，才选择用什么材料。

市面上的界面剂是根据不同的适用性有不同的型号，挑选时可向店家了解情况，有针对性的购买。

市场上的界面剂有哪些？

目前，市场上的界面剂品牌有罗曼、工程师、博耐思等品牌。工程师牌界面剂，具有优异的渗透性，能充分浸润墙面基层，使基层密实，提高光滑基层界面附着力，粘结强度高，保证水泥拉毛牢固可靠等优势。

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 碱处理 480h后	---	1.8 无变化
耐老化			

#### 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/m<sup>2</sup>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