

界面剂 混凝土界面处理剂 加固拉毛基层 防止起沙掉粉 墙固剂

产品名称	界面剂 混凝土界面处理剂 加固拉毛基层 防止起沙掉粉 墙固剂
公司名称	贵州卓能达建筑材料有限公司
价格	9000.00/吨
规格参数	品牌:卓能达 型号:YJ-303 产地:贵阳
公司地址	长顺县白云山镇鼠场工业园
联系电话	18638246390

产品详情

界面处理剂

一、产品特点

丙烯酸界面处理剂是一种具有强粘接力的高性能单组份界面粘接、增强剂。

本产品可与多种基材如光面混凝土、饰面砖板、金属、木材、塑料等有突出的粘接力，耐水、耐湿热、耐冻融性能优良，既可在潮湿基层施工，而且由于采用处理工艺，施工简便、用量少，因而在建筑装修、旧建筑改造、防潮防水等领域得到广泛应用。

二、应用范围

1. 水泥自流平界面处理：用于水泥自流平地面施工前的基层处理，提高自流平与基层的粘接强度；
2. 新老混凝土连接：用于施工缝、梁柱加固、旧基础改造等新老混凝土连接，剪切强度提高3倍；
3. 光滑基层抹灰：取代光滑混凝土表面的碱洗除油、人工凿毛等工序，可提高粘接力6倍以上；
4. 砖板铺贴：界面涂敷，或配成高粘接力的砂浆，直接铺贴大块砖板，并可在旧面砖上粘贴新面砖

5. 混凝土修补及表面保护：可用于混凝土和钢筋的表面保护，防止劣化和腐蚀；

6. 油污、起砂基层处理：有起砂或少量油污的基层可直接进行涂敷、抹灰处理；

7. 防水防潮、防腐：可在潮湿基层施工，可作为油性涂料的隔潮层，与聚氨酯涂层粘接牢固。

三、性能指标

检验依据：JC/T907 - 2002《混凝土界面处理剂》

项 目		技术指标 (I型)	
剪切粘结强度, MPa	7d		1.0
	14d		1.5
拉伸粘结强度, MPa	未处理	7d	0.4
		14d	0.6
	浸水处理		0.5
	热处理		
	冻融循环处理		
	碱处理		0.5

四、施工工艺

基层要求：剔去混凝土基层表面的疏松部分，扫净或用水冲去表面浮灰，允许混凝土基层潮湿或有模板上的脱模剂存在，但不得有明水或大量油污堆集。

五、参考用量

使用部位	填料配比	使用方法	用
自流平		用软刷子将界面剂涂刷到准备好的基层表面，待其干燥后涂刷第二遍。涂刷均匀，避免产生积液，即可进行自流平施工。	0.2 ~
界面处理			
基层抹灰	胶液：1	涂敷法(趁湿抹灰)	0.2
新老砼连接	水泥：0~1	1. 用毛刷将界面剂均匀地涂刷在基层表面；2. 趁其未干立即抹水泥砂浆或打混凝土；3. 夏季施工时，如处理剂涂刷后表干太快，则可用水浸湿基层，然后涂刷处理剂。	
	胶液：1 水泥：1.5 黄砂：2	拉毛法(干后抹灰)： 1. 按比例配成稀砂浆；2. 用刷子、扫帚等工具甩刷于混凝土基层上，拉毛成粗糙面，等硬化后再抹灰；3. 遇有模板、钢筋障碍处，新老砼连接可采用此法。	0.3

<p>砖板铺贴</p>	<p>涂敷法： 1. 面砖铺贴施工中，除了加一道涂刷的工序外，其它均按传统作法进行；2. 面砖不必用水浸泡；3. 在要进行粘贴的面砖背面涂刷一道界面剂，然后立即抹上水泥砂浆进行铺贴。</p>		
	<p>胶液：1 水泥：2~4 黄砂：4~6</p>	<p>掺入法： 1. 面砖、花岗石等砖板可用稀释后的界面处理剂掺入水泥细砂拌成砂浆直接铺贴； 2. 在旧瓷砖或聚氨酯等涂料墙面上直接铺新面砖时，先按上面的“拉毛法”在旧瓷砖或涂料墙面上拉毛成粗糙面，待硬化后再按本掺入法拌成砂浆铺贴；注意旧瓷砖或涂料墙面不得有松动空鼓与脱皮。</p>	<p>0.5kg/m² 层3</p>
<p>砼表面保护 防水防潮处理</p> <p>水泥：1~2 细砂：1~2</p>	<p>配制成稀或稠浆，均匀涂刷于清理干净的砼基层上。第yi道用稀浆，第二、三道用稠浆，砼保护涂刷二道，防水、防潮需涂刷二至三道，每道间隔四小时以上（待上一道干后）。</p>		<p>每道用量 0.2kg/m²</p>
<p>起砂地面处理</p>	<p>胶液：1</p>	<p>清除地面已脱落疏松灰砂。用胶液先涂刷一道，然后配制砂浆刮涂起砂地面一至两遍后，洒水泥压光。</p>	<p>每 0.2kg</p>

六、包装贮存

塑料桶包装，20kg/桶；室内正温、阴凉、干燥、通风储存；保质期为12个月。