

302 多功能界面剂

产品特性：

本产品是一种水泥砂浆粘结增强剂,使用本产品的基层与水泥浆的粘结强度比未使用的基层增加 15-30 倍,比凿毛处理的增加 3 倍,从而解决抹灰砂浆空鼓、面砖脱落、混凝土脱层问题。

产品特性：

- 1、取代混凝土表面的碱洗及人工凿毛工序,大大减轻劳动强度。
- 2、具有良好的耐水耐湿热及抗冻融、抗老化性能。
- 3、配制成的混凝土砂浆具有良好的防水性。

适用范围：

适用于新老混凝土及饰面砖板(如釉面砖、玻璃马赛克、大理石)等基面的涂布处理,以增加水泥砂浆对它们的粘结能力。同时适用于做卫生间、浴室、地下室、游泳池等基层的防水处理。

执行标准

JC/T907-2002《混凝土界面处理剂》D 类 I 型

基层处理

用作界面处理施工使用说明：

- 1、本产品为双组份。
- 2、去除混凝土基层表面的疏松部分,清扫或用水冲去表面浮灰,清理后的基层表面不得有明水或油污堆集。
- 3、先将甲、乙组份分别充分搅拌均匀,按甲组份:乙组份=1:3(重量比)的比例将甲、乙倒入容器内搅拌均匀后即可使用。配制好的处理剂必须在 2 小时内用完,因此应根据工程用量随配随用,避免浪费。
- 4、用毛刷将配好的处理剂均匀地涂刷在基层表面,然后趁其未干立即抹水泥砂浆或抹混凝土,如环境温度过高,处理剂涂刷后干燥太快,可用水浸湿基层,然后涂刷处理剂。
- 5、铺贴面砖、马赛克等饰面砖时,面砖不必用水浸泡,只需扫去表面浮灰即可使用。在要进行粘贴的面砖背面涂刷一道处理剂,然后立即抹上水泥砂浆进行铺贴。为防止被处理剂粘死,可在涂刷时留出面砖周围一圈而仅涂刷中间 4/5 的部位,其它施工工序均按传统作法进行。

- 6、铺贴大理石时，石材尺寸不得超过 300 × 300mm，否则影响施工效果。
- 7、老墙面翻新，或原面砖、马赛克墙面改建为涂料墙面施工时，须先将前面不平整部位用界面剂拌水泥，细砂补平。待干燥后按甲料：乙料：水泥=1：3：0.5(重量比)的比例配制截面处理剂，均匀涂刷到墙面，干燥后即可刷涂料。
- 8、施工与养护期间，环境温度须 $\geq 5^{\circ}\text{C}$ ，养护制度同水泥砂浆或混凝土。

用于墙、地面防水施工使用说明

- 1、去除基层表面的疏松部分，清扫或用水冲去表面浮灰。
- 2、按照下表比例配制防水涂层：

部位 \ 配比	第一道稀浆 甲：乙：水泥	第二道稠浆 甲：乙：水泥	第三道稠浆 甲：乙：水泥	砂浆 甲：乙：填料
卫生间、浴室等	1：3：4	1：3：8	1：3：8	/
地下室、地面等	1：3：4	1：3：8	/	1：3：20
施工厚度 (mm)	0.5 左右	1~1.5	1~2	2~3

注：（1）水泥采用 525 号或 425 号，应过筛除结块后使用。

（2）砂浆一栏中填料采用水泥：细砂=1：2。细砂用 40~80 目（0.35mm 以下）的石英砂或黄砂。

- 3、卫生间、浴室等墙面、地面的防水施工时，按表中配合比配制各道胶浆，施工第一道为稀浆，后二道为稠浆，共施工三道，每道施工间隔 4 小时以上，待前一道涂层干硬后才能涂下一道，涂刷必须均匀满涂。
- 4、地下室墙、地面等防水施工时，必须先用堵漏剂处理基面存在的漏水点，再施工防水涂层，第一道涂刷稀浆，第二道涂刷稠浆，待其干硬后，再批刮一道砂浆，批刮厚度为 2~3mm，将表面刮平压实（也可用湿毛刷轻刷表面）消除气泡及针眼。
- 5、本产品自身强度高，在其表面不要求做水泥砂浆抹面保护层，可根据各工程情况自行决定是否施工保护层。
- 6、施工后涂层须干燥养护 4 天以上（冬季或阴湿场合，养护 7 天以上）。

理论涂布率

用作界面处理施工理论用量：0.2kg/m²，此数据是我公司在标准情况下所得数据，实际用量随施工具体情况有所变化。

用于墙、地面防水施工理论用量：0.6~1.2kg/m²，此数据是我公司在标准情况下所得数据，实际用量随施工具体情况有所变化。

清洁与保养

- 1、用水清洗施工工具。
- 2、清洗后的废水处置，请遵循当地环保要求。

包装及贮存

- 1、本产品为水性涂料。甲组分发生分层属正常现象，经搅拌均匀后即可使用
- 2、本产品应贮存在通风、干燥处，贮存温度 5-40℃，避免雨淋和阳光直射。
- 3、产品净含量、贮存期、生产日期及批号见标签。