MMA甲基丙烯酸树脂防水粘结层 厚度 用量

产品名称	MMA甲基丙烯酸树脂防水粘结层 厚度 用量
公司名称	惠州亿顺防水防腐工程有限公司
价格	300.00/桶
规格参数	品牌:艺佰涂 产地:广州 规格:50kg
公司地址	惠州市惠城区水口街道办事处河西路43号
联系电话	17666668815

产品详情

一、产品介绍

甲基丙烯酸甲酯(MMA)弹性防水涂料 是专为城际高速铁路客运专线和城市轻轨用混凝土和钢结构防护而开发的,是融合了高性能甲基丙烯酸甲酯(MMA)树脂的弹性防水涂料。该产品可在常温或低温下迅速固化成型为具有优异耐磨、耐腐蚀的高耐久性无缝涂膜。MMA的配方科学,实现了包括拉伸强度、撕裂强度、冲击韧性、硬度、耐低温性以及断裂伸长率在内的各种物理特性的平衡组合。固化后形成的高硬度膜具有杰出的湿热稳定性和性能。MMA施工时可采用双组分无气喷涂设备,也可采用手工刮涂,不含任何有机溶剂,室温或低温均能快速形成高强度涂膜。

二、性能特点

优异的耐水性、不透水性、高的拉伸、撕裂强度、良好的韧性与弹性

优异的抗氯离子渗透能力、优异的耐化学腐蚀能力

良好的耐低温性能、良好的耐磨能力(无需保护层)

极好的层间粘接力、与混凝土基面粘接强度高

反应完全,不含任何有机溶剂

很好的流淌性与渗透性

优异的耐老化性能,使用寿命长(20年以上)

良好的抗道碴碾压能力

固化几乎不受环境湿气的影响(下雨天除外)

低温(零度以下)环境下施工均能快速固化

采用双组分无气喷涂设备冷喷施工,施工速度快,;也可采用滚涂或刮涂等手工方式作业

施工2小时后就可通行

三、适用范围

艺佰涂防水牌甲基丙烯酸甲酯(MMA)弹性防水涂料能够为基材提供完整的防护,抵抗水和氯离子的腐蚀作用。设计初衷是为水平底材提供一道高强度、延伸好、高附着力的防水、防腐蚀、耐化学品腐蚀、耐磨、抗冲击、抗穿刺的保护膜。艺佰涂防水牌广泛适用于混凝土桥面板、钢结构桥面板、桥墩、管道、工业地坪、玻璃钢制品以及民用屋顶防水等。

四、施工前表面处理

对于所有新旧混凝土地面,混凝土强度必须达到C25或以上。必须完全清除表面污渍和浮土,直到牢固的混凝土。对于所有由于暴露于化学品而造成破损的松动的或由任何物质污染的混凝土,都应当清除直至牢固的混凝土。

1.涂有涂料的旧地面

艺佰涂防水牌完全打磨清除松动或不兼容的旧涂料涂层,露出混凝土表面或者是清洁、干燥和完好的兼容涂层可以不清除。

2.油污地面

油污严重影响到地坪涂料对基面的附着力时,对油污地面应完全清除干净并打磨。

3.新混凝土素地

确保地面已超过养护期,地面的含水率低于6%。使用移动式喷砂工具、艺佰涂防水牌打磨设备处理混凝土表面已达到正确的表面粗糙度是相当关键的。

4.其它表面

该产品用于其它底材。

基面处理的详细说明文件请咨询艺佰涂防水牌

五、施工条件

涂装环境温度范围:0~35°C。基面温度至少高于空气露点温度5°C以上;

涂装环境湿度范围:30~80%;

四级以上强风天气不宜进行桥面防水层施工;施工周围环境相对湿度不高于95%。

施工现场严禁明火与零星火星,现场人员严禁吸烟。

艺佰涂防水牌施工结束后应及时用溶剂冲顶出喷涂机与高压喷管中剩余的物料,以免物料固化在喷涂机中,影响下次施工。

施工人员必须先接受专用的施工培训,方可进行施工作用,并佩戴专用的护具。

更多详细的施工信息请见本公司艺佰涂防水牌关于MMA防水涂料现场施工指导书。

六、施工方式

辊涂　　大面积施工使用

喷涂　　大面积施工使用无气喷涂设备

镘涂　　大面积施工或运输不便利区域

七、施工参数

混合比(重量比)　MMA防水涂料:固化剂=100:2~4%,使用前必须搅拌均匀

混合后使用寿命　20~30min,与现场环境有关

稀释剂　　涂料不允许加入稀释剂

清洗剂　　SP-01S(地坪稀释剂)

干燥时间　　表干:45min;实干:2小时

重涂间隔　　在确认涂层已经完全干燥后才能进行下道工序施工,通常在标准环境下的间隔时间为24小时

说明:干燥时间是在标准条件(25℃,60%湿度)下测定,仅供参考。在不同的温度和湿度下干燥速度有比较大的差异,还受漆膜厚度、通风状况、下层涂料等影响。通常,当温度升高或湿度增大时,干燥时间缩短;当温度下降或湿度降低时,干燥时间加长。

八、包装规格

铁桶包装。MMA防水涂料:15KG,200KG;固化剂:500克,25公斤。

九、保质期

自生产日期起,在按存储条件要求下,原始包装状态的产品保质期为12个月。

十、储存与运输

涂料密封储存在干燥、阴凉、通风良好的条件,避免高温和火源。

运输时保证车厢环境干燥、封闭,材料码放平稳。

十一、健康与安全

在使用前请仔细阅读施工说明和包装容器上的警告标识。

必须在通风良好的条件下使用。在施工现场禁止明火,如电焊、打磨、吸烟及其它未说明的情况。

涂料含有有机溶剂,具有一定毒性,施工时请佩戴防毒面具和其它防护用具。不要吸入漆雾,避免皮肤接触涂料。油漆溅在皮肤上要立即用合适的清洗剂、肥皂和大量水冲洗干净。溅入眼睛时要用水充分冲洗,并立即就医。

正常施工条件下,干燥的涂层无毒。请放心使用。

详细的毒害、安全与急救事项请参看该产品的《物料安全技术说明书(MSDS)》。