

## SpecMMA® 710PC

### 混凝土基层处理剂

#### 适用范围

- SpecMMA® 710PC 主要成分为甲基丙烯酸树脂，可采用喷涂、刷涂、滚涂等方法施工，能迅速固化，形成防护膜，起到密闭混凝土表面孔隙和增强MMA树脂防水膜与混凝土基面的粘接力等作用，可作为MMA系列材料的配套混凝土底漆，应用于地坪、防水等各个领域。

#### 优点/特性

- 固化成膜快，良好的低温固化性能；
- 对混凝土基面具有良好渗透性和封闭性；
- 优良的粘接性能；
- 施工简单，操作便捷。

#### 典型产品数据

涂料物性		
颜色		组分 无色或浅色透明液体
外观		液态
比重 (g/cm <sup>3</sup> , 23°C, 50%RH)		1.08
23°C下的粘度 (mPaS)		200 ~ 400
固体含量		≥20%
储存与包装		
储存条件	在5 ~ 30°C下，未启封可存放12个月。	
包装	25kg / 桶或200kg / 桶	
涂层性能指标		
表干时间	≤0.5h (h, 23°C)	GB/T1728
实干时间	≤1h (h, 23°C)	GB/T1728
粘接强度	≥2.5 (MPa)	GB/T5210
耐热性	无流淌、鼓泡、滑动 (80°C, 5h)	GB/T1735

## **施工指南：**

### **基面条件**

- 基层混凝土须有足够强度（抗压强度 $\geq 25\text{MPa}$ ，抗拉强度/粘接强度 $\geq 1.5\text{MPa}$ ）；混凝土含水率 $\leq 6\%$ ；
- 基面应通过喷砂、研磨、铣刨、化学清洗等方法彻底清除混凝土表面的水泥浮浆、灰尘、旧涂层、油污及其他可能影响附着力的污染物，除去松散物和易脱落的部分，并采用工业吸尘器彻底清理基面的灰尘，在本基层处理剂涂布施工前获得干燥、密实、清洁的表面。
- 如若对基层表面状况有疑问，请先做小样进行测试。

### **环境条件**

- 环境温度： $-20 \sim 50^{\circ}\text{C}$ ；环境相对湿度：30-80%；

### **施工方法**

- 可滚涂、刷涂、喷涂；
- 用量为 $0.2\text{kg}/\text{m}^2$ ，干膜厚度约为 $20\text{-}50\mu\text{m}$ ；

### **施工工具**

- 长毛滚筒，刷子，喷枪等。

### **机具的清洁**

- 施工工具应在使用后立即用乙酸酯或其他专用清洁剂清洗，一旦材料已经固化，只能采用机械方法去除。



## 健康与安全

- 搅拌或使用本产品时，应佩戴保护手套和护目镜，避免本产品接触到皮肤和眼睛。如皮肤不慎接触到本产品时，用大量肥皂水冲洗，如有其他症状出现，应及时向医生求助；如本产品不慎溅到眼睛，请用大量清水冲洗，并寻求医生的帮助。如若在密闭或受限空间中使用本产品，请确保通风良好。
- 为获取化学品安全操作、储存和处理的信息及建议，用户应参照最新的包含有物理学、生物学、毒物学及其他相关安全数据的材料安全手册。

## 注意

本说明书中的技术细节和建议，都是基于施贝公司的知识和经验，只适用于一般情况。任何有意使用本产品的人都应在使用前确保本产品预期情况下的适用性。由于实际应用中所用物料、基层、工地的不同，不能由此处的信息、建议推断出施贝公司对其产品的商品性和特殊用途的适用性作任何担保和承担法律责任。本产品仅供专业人员使用。如有任何疑问，欢迎直接和施贝公司的技术服务部门联系。

美国施贝建筑化学（中国）公司

地址：上海市闸北区共和新路3088号

祥腾财富广场7号楼1006室

电话：86-21-56408650

邮箱：service@specchemllc.com.cn

网址：www.specchemllc.com

