铂英特彩色混凝土密封固化剂 染色固化地坪施工

产品名称	铂英特彩色混凝土密封固化剂 染色固化地坪施工
公司名称	广东铂英特新型材料有限公司
价格	120.00/平方
规格参数	品牌:铂英特 型号:BYT-5608 产地:广东
公司地址	广东省佛山市顺德区勒流街道富裕村富海二路2号之一（住所申报）（注册地址）
联系电话	18024107277

产品详情

铂英特彩色混凝土密封固化剂

产品概述SUMMARIZE

铂英特彩色混凝土密封固化剂系统是地板保养问题多种持久性的解决方案之一。它能提供一个彩色、密实、不可渗透和耐物化冲击的地面结构，它的表面卫生且易于清洁，这种颜色丰富的经过防尘处理的硬化地坪同时提高了混凝土地板的耐磨性，本地坪处理系统有七种颜色可选，可以与我们的其他产品组合使用，用于新旧混凝土地坪的表面硬化，防止地面起尘并提高地坪的耐久性。

产品特性CHARACTERISTIC

颜色丰富

随时可用

施工简便

提升混凝土的耐磨度和化学抗性

提供防尘保护

提供有效的抗油污，抗水渗能力

处理后，地表易清洁

材料具有良好的渗透能力

无溶剂

环保

合适的有物理抗性

用途PURPOSE

适用于新旧混凝土、水磨石、骨料类耐磨地面以及水泥砂浆面层、石膏等以水泥为基质的建筑材料表面；

凡有色彩、耐磨、无尘、增加强度、抗渗、耐用、易清洁要求的混凝土类地坪都可使用，而且不产生静电。如食品加工、汽车工业、电子工业、停车场、体育馆、商场及核电站等；

适用于非长期受酸碱腐蚀的场所；

适用于轻质混凝土地面。密封固化剂能够很好地硬化气孔混凝土，使表面更能承受由于行人而引起的磨损，还能防尘。但由于轻质混凝土中的气孔大且多，密封作用会受到影响，可采用填隙式施工技术，加大密封固化剂的使用量；

适用于耐磨骨料类混凝土地面。使用本产品对骨料中的石英、暗色岩、金属填料没有任何影响，但可硬化其中的水泥部分，使地面更耐磨，而且密封、防尘；

适用于纤维增强混凝土地面。本产品的功效不会因为结合纤维（玻璃纤维、钢纤维、聚丙烯纤维）的使用而减小。本产品仍会对抹光的混凝土表面起到养护、密封、硬化和防尘作用；

适用于骨料染色系统的混凝土地面。骨料染色系统由特殊的石英砂、优质骨料、普通硅酸盐水泥以及色素（无机颜料）组成，不会阻止本产品的渗透；n

适用于停车场等通过硬毛毛刷刷过或打旋的方式提供摩擦阻力的粗抛光混凝土地面，同样有彩色、硬化、防尘、耐磨效果，但需要增加单位面积用量。唯一不同之处是在粗抛光的表面不会有机械抛光表面施用本产品后出现的光亮效果。

技术指标TECHNICAL INDEX

彩色专用混凝土密封固化剂B组份1、本产品是一种无色透明环保水性液体材料，能够有效渗透混凝土表面，与混凝土中的化学媒介发生化学反应、结晶，从而产生一种密固的表面； 2、使用方便、不燃、渗透性强，抗化学腐蚀、无味、无毒、抗磨损、易清洁、易保养，适用于新旧混凝土地面及干撒硬化剂耐磨地面； 3、现场可直接使用； 材料建议用量：0.2~0.3kg/㎡

加强型混凝土密封固化剂A组份 1、本产品是一种无色透明环保水性液体材料，能够有效渗透混凝土表面，与混凝土中的化学媒介发生化学反应、结晶，从而产生一种密固的表面； 2、使用方便、不燃、渗透性强，抗化学腐蚀、无味、无毒、抗磨损、易清洁、易保养，适用于新旧混凝土地面及干撒硬化剂耐磨地面； 3、现场按1：1比例加水使用。 材料建议用量：0.2~0.3kg/㎡（视地面情况而定）

彩色混凝土密封固化剂C组份1、本产品是由低粘度聚合物、颜料溶剂和助剂组成，能够有效渗透混凝土表层1~3mm，将其固化成为密实的整体，着色均匀；2、使用方便、不燃、渗透性强，无味、无毒、易清

洁，易保养，颜色多样极具装饰性，适用于新旧混凝土地面、干撒硬化剂耐磨地面及有美观要求的场所；3、现场可直接使用。

材料建议用量：0.2~0.3kg/㎡（视地面情况而定）

保护剂P组份

1、本产品是一种无色透明环保水性液体材料，能够有效渗透混凝土表面，有效阻止水份渗透及防治污渍，增加其耐候性；

2、使用方便、耐候性强，不燃、渗透性强，抗化学腐蚀、无味、无毒、抗磨损、易清洁，易保养，适用于新旧混凝土基面、耐磨地面及彩色固化剂的表面；3、现场可直接使用。材料建议用量：0.05~0.1 kg/㎡（视地面情况而定）

施工工艺CONSTRUCTION TECHNOLOGY

1）先用50~500目的磨片彻底打磨地面，并用吸尘器或其他工具彻底清扫地面灰尘，使地面毛细孔能够充分吸收材料，一直磨到手感平滑；2）待表面晾干后涂刷一道彩色混凝土密封固化剂C组份(第一道的用量要占总用量的2/3)，对局部出现不均匀之处进行补色处理；待6-8小时再涂刷第二道C组份,用量约0.2KG/㎡(水磨石或金刚砂地面)；

3）待C组份涂刷后约 8-12小时表干后再涂刷一道密封固化剂B组份,让地面充分吸收，待0.5-1小时内，用吸水机将坑洞、毛细孔之多余材料清洁干净，否则表面干燥后可能会因材料过剩而产生多余结晶，用量约0.15kg/㎡；

4）待密封固化剂B组份涂刷6-8小时后，再涂刷第二道加强型混凝土密封固化剂A组份，待反应完全后，用抛光机安装500目、800目、1000目、1500目、2000目、3000目的磨片干抛（抛光过程保证干磨，请勿带水作业），精细抛光抛三至四次直至达到客户要求,并用吸尘器将表面清洁干净。

5）待2-3小时地面强度增加以后，待清洁表干后喷洒保护剂P组份，用量约0.05 kg/m2；约待其自然表干（约6-8小时）后，用2000-3000目的树脂磨片抛光（抛光过程保证干磨，请勿带水作业）后即可使用。