

SPECCOLOR

品名

SPECSTAIN

混凝土染色剂

简介

SPECSTAIN 为新一代的半透明、溶剂型混凝土染色剂，它所含的超细颜色粒子，能够更有效渗透到混凝土基面，对新旧混凝土都能起到更好的装饰性效果。由于混凝土基面密度的差异，经施工后的基面将呈现不规则的自然色彩，可配合 **Lithseal SC** 使用，或配合 **SpecHard** 系统施工，使其表面晶莹剔透，接近天然石材的表现，颜色不易脱落。利用其丰富的色彩加入各种艺术元素，形成一个崭新的地坪系统。

应用范围

- 只适用于室内混凝土地面。
- 民宅，别墅。
- 商场，超市，餐厅。
- 酒店，娱乐场所。
- 办公楼，商务中心。
- 博物馆,艺术中心,展厅。
- 火车站站台，机场候机楼等公共场所。

特点

- 渗透效果好，施工简易。
- 不成膜，不剥落。
- 效果持久，经久耐用。
- 多种颜色备选。
- 可按设计要求施工各种艺术地面。
- 可配合 **Lithseal SC** 地坪系统或 **SpecHard** 使用。

技术参数

| 检验项目 | 技术指标 |
|------------------|----------------|
| 形态 | 溶剂型彩色液体 |
| PH 值 | 7~8 |
| 施工温度 | 5℃~35℃ |
| 干燥时间 | 约 2 小时 (23℃ 下) |
| VOC 含量 | 轻微溶剂挥发 |
| 渗透深度 (C25 混凝土基面) | 2~4mm |

参考用量

可根据所需色彩的深浅，施工多道，每道的涂覆量为 0.1 升/平方米（取决于基面吸收率）。

包装规格

桶装 1 加仑/桶。色彩可调。

贮存

原包装桶贮存在干燥阴凉处（5℃~30℃），保质期为 24 个月。

施工指南

基面处理

- 清除基面的疏松颗粒、油脂、油漆、蜡等影响粘结的杂物。
- 混凝土基面必须先打磨处理，去除表面疏松层，有孔洞等部位可采用 SPECPATCH 修补砂浆进行修补。
- 为保证质量，不要在太阳直射下和高温天气施工。
- 材料使用前搅合均匀，确保颜色一致。
- 因为水泥本身的颜色、花纹及渗透性不同，在实际使用中颜色可能与厂家提供样板有所差别，建议先在现场做样确认。

染色施工

- 根据所施工的系统在 800 目打磨完毕后涂刷 1-2 道 SPECSTAIN。
- 施工方法：采用专业滚筒将搅合好的材料均匀地涂布在基面上，墙根部位可采用油漆刷施工。

表面保护

- SPECSTAIN 可配合 Lithseal SC 使用，或者配合 SpecHard 使用，可达到密封和防护装饰效果。详情可参考染色系统的施工方案。

注意事项

- 使用前请先阅读施工指南。
- 本品可燃，施工现场禁止有明火出现。
- 此材料不适用于耐磨地坪，环氧/聚氨酯涂层及其他非水泥基材料。
- 使用前应确认产品有效期，过期产品的性能将大大降低。
- 如需要更多产品信息和技术资料，请咨询厂家。

安全说明

- 当材料不使用时，应把桶口密封。
- 使用后的空桶或包装袋不得做其他用途，应根据当地法律法规处理。固化后的废料可当一般垃圾处理。

- 施工时应采取专门的安全措施并佩戴相关的安全防护用具。
- 如材料不慎溅入眼中，应使用大量清水冲洗 10 分钟，并立即就医。
- 如材料与皮肤接触，立即用清水冲洗，如果刺激反应持续，请寻求治疗。

色表



红色



绿色



黑色



蓝色



黄色



棕色



灰色

重要说明

SPECSTAIN®系列产品资料中的技术数据及内容是以厂家现阶段的科学知识为依据，所提供的资料适用于一般条件下；不保证产品在特殊条件下的适用性、精确性及可靠性，用户应按其特殊用途选择合适的产品及施工方法；如需更多资料或咨询，请联络我公司。

specstain/130118