

混凝土水泥地坪墙面起砂治理剂

yk-1200 型施工方法不规范所产生裂纹、起砂、麻面和空鼓等质量通病所研制的产品，它能深深渗入混凝土表面的毛细孔，通过与砼渗透产生化学反应并和其周边的石灰质产生化学反应，进而从里到外增强混凝土的密度及硬度。施工简便，只需喷洒和涂刷即可达到理想的耐磨、增硬、增亮效果。

一、产品性能

- 1、渗透固化：有效渗透 5~8mm，与砼中的物质产生化学反应，形成致密整体。
- 2、耐磨增硬：有效提高地面墙面耐磨性，防止起砂，抗压强度提高 40%，提高硬度、密度。
- 3、密封防尘：渗入混凝土内部深层密封，延长混凝土寿命，使地面墙面更易于清理和维护。
- 4、增亮抗渗：使增硬后的起砂地面墙面具有光泽，感观效果好，防止水分油污渗入砼内部。
- 5、使用方便：本产品直接用于混凝土地面墙面，不需调配、不需兑水，操作简单。
- 6、产品性能与指标见此表：

产品性能与指标		
项目	技术指标	测试结果
初凝时间(min)	≥45	350
终凝时间(h)	≤12	10
抗压强度(28d,MPa)	≥40	40
抗折强度(28d,MPa)	≥6.0	6.5
与水泥砂浆的粘接强度(14d,MPa)	≥1.2	1.5
吸水率(%)	≤5.5	4.6

二、地面墙面起砂原因

- 1.混凝土、砂浆搅拌时加水过量，或搅拌不均匀，灰浆分离反应至表面处起砂脱皮。
- 2.表面压光次数不够，压的不实，出现析水起砂。
- 3.压光时间掌握不好，或在终凝后压光，砂浆表层遭破坏而起砂。
- 4.使用的水泥强度等级过低，造成达不到要求的强度等级。
- 5.使用的砂石骨料级配过细，造成达不到要求的强度等级。
- 6.养护不当，水泥混凝土在养护期由于水分或者外界因素影响到水泥的正常固化。

yk-1200 混凝土水泥地面墙面硬化治理剂使用说明

1、基层要求

- ①对于起砂地面进行清扫，无浮灰，保持清洁干燥



②如果地面起砂严重，可用潮湿拖布轻拖地面清扫，将浮土沾净。

③室外地面墙面处理，不应在下雨、下雪天气中进行。

2、施工步骤：

①直接喷洒或涂刷 BYST-1200 产品，保证地坪的足够润湿使得产品可以足够渗透，30 分钟内随时补充被吸收的 BYST-1200 产品，保持浸润状态，使整个地面墙面完全浸透。

②并随时将低洼处富余的料扫至已吸收处，应保证 20 分钟内基层充分吸收，且不应有余料堆积。

③起砂严重的地面墙面可连续 2~3 遍重复涂刷 BYST-1200，间隔 1—2 小时。

3、养护方法：

①处理后的地面墙面 3 天后可上人，7 天后上车。

②处理后的地面墙面在 3 天养护期内，不能有明水浸泡、不能有重物挤压。

③室外地面墙面处理后如遇雨雪天气，应将地面墙面进行遮盖保护，防止明水冲刷浸泡。

