



KETCH203 型高性能金属金刚砂耐磨地坪材料

产品说明书
KETCH203

KETCH203 型高性能金属金刚砂耐磨地坪材料

产品简介

KETCH203 是用于混凝土的干撒式金属硬化剂，由水泥、金属合金骨料，特殊添加剂及颜料组成。

产品用途

- ◆ KETCH203 为整体地板提供抗氧化、超强耐磨的金属干撒式面层，撒播并打磨施工到新鲜湿润的混凝土地板，即形成平滑的彩色耐磨表面。
- ◆ 特别适用于仓库、分销中心、工厂、制造设施、运输中转区、电话和屠宰场。

产品优点

- ◆ 高度耐磨
- ◆ 优异的抗冲击性能
- ◆ 节约成本、使用期限长
- ◆ 无需维护
- ◆ 防滑
- ◆ 防尘
- ◆ 易于清洁
- ◆ 抗静电性能
- ◆ 可选颜色

产品数据

形态：粉料
 颜色：原色（水泥灰）；其他颜色按要求而定
 包装：参见厂家包装规格
 储存条件：储存于阴凉（+5℃~30℃）、干燥的地方且防潮
 耐磨性：特级

技术数据

力学强度	防滑性		
		正常	化学老化
	干	30	50
	湿	65	65

施工须知

KETCH 菲凡士

www.5728.com

武汉菲凡士建材有限公司

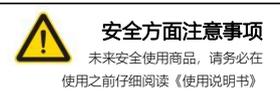
武汉市江夏区土地堂镇西街 49 号
电话：027-87676991
0769-28682536

联系人：刘经理 18627070888

最新发售情况，请咨询就近菲凡士

咨询热线：400-861-7188

邮箱：690569873@qq.com





KETCH203 型高性能金属金刚砂耐磨地坪材料

用量： 约 7 kg/m²

基面要求：底层混凝土必须质地坚实；塌落度须在 75~110mm 之间效果最佳。需采用质量优良、水灰比最小的混凝土并在浇捣时充分压实。抗压强度需在 25N/mm² 以上。

施工条件和限制

- ◆ 环境温度：最低 +5℃，最高 +35℃
- ◆ 相对空气湿度：30%~98%。
- ◆ 湿度较低时注意风干。
- ◆ 湿度较高时注意浮浆较慢。
- ◆ 凝固、硬化及电动抹光都要减缓。

施工指引

施工方法/工具： 接有激光刮板的自动撒播器；
找平后，立即将 KETCH203 按 7kg/m² 用量，一次性均匀撒播在混凝土上。

手工施工：

待表面析出的水蒸发，将 KETCH203 分两次（第一次：4 kg/m²，第二次：3 kg/m²）均匀地撒播到找平的混凝土上。

施工粉料时应小心，避免混凝土表面弄成坑洼。施工总用量为 7kg/m²。若不注意或向离撒播点 2m 以外抛洒 KETCH203，都将减低最终面层的一致性。

压实：

第一次撒播的材料抹入地板后，立即撒播第二次份量的 KETCH203。KETCH203 使混凝土板表面硬化得比平常要快，小心修整要浇捣的邻接边角，可用手工或电动抹刀进行收光，封闭孔隙及修平表面。

养护

收光后立即用 KETCH-100（参考产品说明书）封闭和养护 KETCH203。

干撒粉料的施工不应在风或气流太大的地方进行。

由于基面混凝土天然的差异，干撒式硬化剂给混凝土的终饰面会有局部色差。

通过化学老化，防滑性可以增强。

启用时间

基面温度	+10℃	+20℃	+30℃
可步行	18 小时	12 小时	8 小时
完全投入使用	10 天	7 天	5 天

上述数值取决于混凝土达到设计的使用强度，并受环境条件变化影响。

储存和运输

涂料密封储存在干燥、阴凉、通风良好的室内，避免高温和火源，避免日晒雨淋。运输时保证车厢环境干燥、封闭，材料码放平稳。

KETCH 菲凡士

www.5728.com

武汉菲凡士建材有限公司

武汉市江夏区土地堂镇西街 49 号

电话：027-87676991

0769-28682536

联系人：刘经理 18627070888

最新发售情况，请咨询就近菲凡士

咨询热线：400-861-7188

邮箱：690569873@qq.com



最新信息
登录微信关注
菲凡士公众号



安全方面注意事项
未来安全使用商品，请务必在
使用之前仔细阅读《使用说明书》



KETCH203 型高性能金属金刚砂耐磨地坪材料

- 数据来源** 产品说明书所示所有技术数据均基于实验室测试条件。实测数据可能会由于环境因素不同而有所不同。
- 地方法规** 请注意，为满足当地法律法规的具体要求，该产品的性能可能因地而异。请参考当地产品说明书以获得应用方面的准确描述。
- 健康与安全** 为获取化学品安全操作、储存和处理的信息和建议，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。

KETCH 菲凡士

www.5728.com

武汉菲凡士建材有限公司

武汉市江夏区土地堂镇西街 49 号
电话：027-87676991
0769-28682536

联系人：刘经理 18627070888

最新发售情况，请咨询就近菲凡士

咨询热线：400-861-7188

邮箱：690569873@qq.com



最新信息
登录微信关注
菲凡士公众号



安全方面注意事项
未来安全使用商品，请务必在
使用之前仔细阅读《使用说明书》