

产品说明书

KETCH201

KETCH201 型高性能合金超硬防锈金刚砂耐磨地坪材料



产品简介

KETCH201 是用于混凝土的合成干撒硬化剂，由水泥、超硬耐磨骨料、特殊添加剂及颜料组成。

产品用途

KETCH201 为整体地板提供坚硬耐磨干撒面层。撒播并打磨施工到新鲜湿润的混凝土地板上，即形成平滑的彩色耐麻表面。特别适用于仓库、分销中心、工厂、重型工业设施、飞机库、DIY 商场、超市、购物中心、办公室和博物馆。

产品优点

- ◆ 高度耐磨
- ◆ 抗冲击性能高
- ◆ 节约成本、使用期限
- ◆ 无需维护



KETCH201 型高性能合金超硬防锈金刚砂耐磨地坪材料

- ◆ 防滑
- ◆ 防尘
- ◆ 提高抗油及油脂性能
- ◆ 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

抗压强度： $\geq 90\text{N/mm}^2$



施工须知

用量：约 5 kg/m^2

基面要求：底层混凝土必须质量优良；塌落度须在 $75\sim 110\text{mm}$ 之间，需采用最小水灰比并在浇捣时完全压实。抗压强度需在 25N/mm^2 以上。

施工条件和限制



KETCH201 型高性能合金超硬防锈金刚砂耐磨地坪材料

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 KETCH201 按 5kg/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 KETCH201 分两次（第一次：3 kg/m²，第二次：2 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 5kg/m²。若不注意或向离撒播点 2m 以外抛洒 KETCH201，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 KETCH201。KETCH201 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 KETCH201。

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。



KETCH201 型高性能合金超硬防锈金刚砂耐磨地坪材料

启用时间

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

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。

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

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



获取报价

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

联系人: 刘经理 18627070888

本内容是经过本公司的研究和评审, 内容如有变更, 恕不另行通知。所记载的公司名称、产品名称是公司的商标及注册商标。