



KETCH0B4 环氧磨石地坪涂料

产品简介

环氧磨石地坪涂料是一种适用于无缝艺术磨石地坪涂装系统的新型双组份环氧树脂材料，具有丰富的色彩系统，优异的耐黄变性能，可与多种特质的彩色玻璃颗粒、金属颗粒、贝壳或其他适合的装饰性骨材与高分子树脂材料相混合，并经过打磨、抛光等特殊工艺现场施工制成无缝艺术磨石。

广泛适用于著名的城市基础设施：如机场、火车站、会展中心、博物馆、体育馆等；商业中心：如购物中心、酒店、会所、咖啡馆等；公共空间：如学校、图书馆、医院等。

性能特点

- ◆ 色彩丰富、无菌、防尘
- ◆ 附着力强，机械强度优异
- ◆ 经久耐用、具有一定的
- ◆ 耐黄变、绿色环保

适用范围

主要用于商业艺术磨石系统，可与多种特质的彩色玻璃颗粒、金属颗粒、贝壳或其他适合的装饰性骨材与高分子树脂材料相混合，并经过打磨、抛光等特殊工艺现场施工制成无缝艺术磨石，可与无溶剂树脂材料配合使用。

施工前表面

处理对于所有新旧混凝土地面，混凝土强度必须达到 C25 或以上。必须完全清楚表面污渍和浮土，知道牢固的混凝土。对于所有由于暴露于化学品而造成的松动的或由任何物质污染的混凝土，都应当清除直至牢固的混凝土。

涂有涂料的就地面

完全打磨清除松动的或不兼容的旧涂料涂层，露出混凝土表面或者是清洁、干燥和完好的兼容涂层可以不清除。必须时请咨询 KETCH 技术部以获得进一步的资料。

主要技术参数

项目		技术指标		检验标准
容器中状态		搅拌混合均匀、无硬块		目测
干燥时间 (25℃) 小时	表干	≤	6	GB/T1728-1979
	实干	≤	48	
硬度(邵氏硬度计, D 型)		≥	80	GB/T 2411-2008
耐磨性(750g/500r)/g		≤	0.03	GB/T 1768-2006
拉伸粘结强度/MPa		≥	2.0	GB/T22374-2008

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》



KETCH0B4 环氧磨石地坪涂料

抗压强度	≥	70	GB/T 17671-1999	
抗折强度	≥	25	GB/T17671-1999	
抗拉强度	≥	25	GB/T 16777-2008	
吸水率	≤	0.1%	GB/T 1733-1993	
防滑性 (干摩擦系数)	≥	0.5	GB/T22374-2008	
耐化性	耐水性	168h	不起泡, 不脱落, 允许轻微变色	GB/T1733-1993
	耐油性(120#溶剂汽油)	168h	不起泡, 不脱落, 允许轻微变色	GB/T22374-2008
	耐碱性(20%NaOH)	168h	不起泡, 不脱落, 允许轻微变色	GB/T 9274-1988
	耐盐水性 (3%NaCl)	168h	不起泡, 不脱落, 允许轻微变色	GB/T 9274-1988
耐水性		168h	不起泡, 不脱落, 允许轻微变色	GB/T1733-1993
耐洗刷性 (1000g, 10000 次)			骨料不受损伤	GB/T9266-2009
耐紫外线辐照性		168h	不起泡、不脱落、无裂纹: 粉化≤1级, AES6.0	GB/T 1766-2008

油污地面

油污严重影响到地面涂料对基面的附着力, 对油污地面应完全清除干净并打磨。请咨询 KETCH 技术部以获得进一步的资料。

新混凝土素地

确保地面已超过养护期, 地面含水率低于 6%。使用移动式喷砂工具、打磨设备处理混凝土表面, 以达到正确的表面粗糙度和坚实度。

其它表面

该产品用于其它底材, 请咨询 KETCH 技术部。

施工方式

批刮 用平刀进行批刮砂浆或腻子
混合 用搅拌机和磨石骨料搅拌混合
摊铺 用平刀或机械摊铺器摊铺骨料

施工条件

涂装环境温度范围: 5-35℃。基面温度至少高于空气露点温度 3℃ 以上。
涂装环境湿度范围: < 80%;
施工现场确保照明正常以及施工所需水、电供应保障;
注:施工现场应做好隔离保护措施, 注意用电安全。

施工参数

表面处理: 去掉施工基面上的浮尘、脆弱表层、油污等, 必要时做喷砂处理。

混合比: 环氧磨石色漆: 固化剂=4:1 混合后使用寿命 (25℃):3h, 与现场环境有关。

稀释剂: 不加入任何种类的稀释剂

清洗剂: 醋酸丁酯或二甲苯

干燥时间: 表干: 6h; 实干: 48h

KETCH 菲凡士

www.5728.com

武汉菲凡士建材有限公司

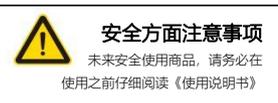
武汉市江夏区土地堂镇西街 49 号
电话: 027-87676991
0769-28682536

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





KETCH0B4 环氧磨石地坪涂料

说明：干燥时间是在标准条件 (25℃, 60%湿度)下测定, 仅供参考。因漆膜厚度较大, 不同温度和湿度下干燥速度有较大差异, 还受现场通风条件, 下层涂料等。

包装	参见厂家规格
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

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》