

KETCH-100 混凝土密封固化剂（固地宝）



产品简介

KETCH-100 混凝土密封固化剂（固地宝）是由硅酸盐、化学活性物质及无机物组成。它是液体，只要打磨清理好基面就可以让其在水泥基基面渗透吸收。

产品用途

渗透型液体硬化剂主要用于室内外的新旧混凝土地面、水泥基耐磨地面等，增长地面的使用寿命，提高那耐磨性、抗渗性、硬度，并且得到一个亮丽无尘的表面。

产品优点

- ◆ 施工周期短
- ◆ 施工工艺简单
- ◆ 密封性、抗渗性强
- ◆ 无尘亮丽表面效果
- ◆ 无毒环保，延长混凝土使用寿命
- ◆ 强化混凝土表面硬度和耐磨性能

技术支持



KETCH-100 混凝土密封固化剂（固地宝）

KETCH 地坪供全面的技术支持，包括设计阶段协助、施工建议和亲临现场解决问题。欢迎设计单位和承包商与本公司的专业人员联系以解答问题。有关详情，请向 KETCH 垂询。

产品特性

表面吸水量	mm	2.9
耐磨度比	%	150

设计规范

渗透型液体硬化剂可在混凝土基面使用，也可以在水泥基耐磨地面上使用，基面强度不能低于 C25。

基面是新的混凝土地面，需要养护 28 天以后才能在上面进行渗透型液体硬化剂。

上渗透型液体硬化剂的基面必须干净、浮灰层打磨掉、无尘、无油脂和其它沾污物、干燥的。



经（固地宝）处理后的地面



KETCH-100 混凝土密封固化剂（固地宝）

施工指导

基面要求

新旧地面基本强度要达到 C25 或以上，新烧混凝土地面要保养不得少于 28 天，起壳、坑洞和凹槽要修补平整并且保养不得少于 28 天。

对于旧的混凝土地面应除掉表面的涂料、油污、浮石等影响硬化剂渗透的缺陷，裂缝应预先使用水泥砂浆或类似材料填补好。

基面处理

先对地面进行清扫，然后用机器对地面进行水磨，将浮灰层打掉，冲清洁表面，以得到一个平整均匀清洁的表面。

注：地面上的浮灰层以及灰尘必须清洁干净，地面清洗过后必须保证干燥后才能上渗透型液体硬化剂，不然会对整个的施工造成很大的影响以致最后的效果不好。

施工

- 按照 0.3kg/m² 用量装好渗透型液体硬化剂，在干燥的清洁地面一边喷洒渗透型液体硬一边用干净拖把轻轻扫动使喷洒的，硬化剂均匀覆盖在地面上。
- 保持基本润湿 0.5-1h，在这个过程中若有局部地方出现干燥，马上用拖把将一旁硬化剂较多的拖到干燥地方以保证整个基面被硬化剂润湿，整个过程要多用拖把轻轻拖动让硬化剂均匀分布并且加速渗透速度。
- 若整体拖动过程中出现滑稠，可用农用喷雾器喷洒适的水稀释以保证润湿 0.5-1h。
- 润湿过后用拖把将表面残余的硬化剂或稀释后的硬化剂拖走。
- 渗透型液体硬化剂施工后要干燥 24-48 个小时后才能进行下一步的抛光。

注：通过对地面情况的观察判断 24 小时后渗透型液体硬化剂是否干透，若没有干透，应等待更长时间甚至于 48 小时后再进行打磨。

全面抛光：用 400 目-1000 目环氧树脂磨片进行全面均匀缓慢的打磨 2-3 遍，对整体进

行全面抛光得到一个平整均、手感光滑的光泽较好的无尘表面(若想达到更好的光泽效果，在全面抛光后有 1000 目树脂磨片水洗表面，吸干表面污水清洗干净表面后喷晒光亮剂，并用抛光海进行抛光，就可以得到一个光泽更高的表面效果。)

清洁：施工完毕，应立即用水冲洗工具和设备。

养护：刚施工完的地坪上建议在开始的 1-3 个月经常用碱性的清洗剂或水清洗表面，因为经常清洗水会加速反应过程，使得地面的密封和硬化效果提前完成，光泽也会提前出现。

尽量避免酸性的清洗剂及其他物质在地坪表面停留。

如有油污、颜色液体等应及时擦除，否则有可能在表面留下印迹。



你还在为你的地面
不够坚硬、不够耐磨、
不够抗压、不够防尘 而烦恼吗？

固地宝

固化地面好宝贝

坚固耐磨 光亮100年

应用限制

渗透型液体硬化剂施工环境应通风良好避免湿度太大的环境下进行施工。



KETCH-100 混凝土密封固化剂（固地宝）

渗透型液体硬化剂本身没有颜色，不能赋予地面一个色彩鲜艳的效果。

覆盖率

渗透型液体硬化剂 133m²/桶@0.3kg/m² 以上的覆盖率数值是理论值，由于材料损耗以及基面的种类和性质不同，实际的覆盖率数值也会有所偏差。

包装

参见厂家包装规格。

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



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

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。