



产品介绍

- 伟伯地面防潮底漆是一种分散聚合物合成乳液，涂刷在基材后其中的活性因子能最大程度地渗透到基材内部，从而增强材料间的粘结强度。防潮底漆能有效阻止基材的气泡对自流平材料的影响，以免引起自流平砂浆表面的针孔，产品是水性材料，无毒无害，对大多数基材如混凝土、水泥砂浆都有很强的粘结力。

适用范围

- 自流平砂浆施工前的封闭涂刷
- 封闭多孔的基材
- 增强界面层的粘结强度

物理性能

与混凝土基面 的粘结强度	干燥情况下 2MPa
	潮湿情况下 1MPa

除特别注明外，所有技术数据均为 28 天硬化时间所测。

产品应用特性

	工作温度： 10 °C ~ 35 °C		干燥时间： 2~4 小时
	加水量： 第一层： 1:5 第二层： 1:3 两层约 0.2~0.3 L / m²		

施工环境

	适宜施工温度： 10 °C ~ 35 °C
	避免在雨天、高温、霜冻天气施工
	室外施工时，应尽量避免在阳光直射或强风天气施工

理论用量

- 用量：
- 混凝土地面：约 0.1~0.3kg/m²
- 砂浆地面：约 0.3~0.4kg/m²

基层处理

- 确保基材、坚固、清洁无污染物，确保基材的抗拉强度在 1.0 MPa 以上。
- 所有的灰尘、碎片须用吸尘器进行清除。
- 强度低、柔软的基材，如沥青在重压或硬化过程中会产生变形，须铲除。
- 残留在混凝土的油污或油脂须用火焰枪或专用除污剂进行清除。
- 基材的收缩夹缝、结构夹缝可能会令自流平砂浆施工后产生裂缝，应相应保留这些夹缝。
- 施工前应确保基材干燥。



施工步骤

- 伟伯地面防潮底漆应用毛刷或滚筒进行施工，避免积留，干燥后方可进行后续施工（正常环境下干燥 3~4 小时即可）。
- 地面防潮底漆需用洁净的清水进行稀释，第一层的稀释比例是 1:5，第二层稀释比例是 1:3。
- 当基材的表面温度低于 10 °C 时，防潮底漆不宜进行施工，基材应确保干燥，表面的空气湿度在 70% 以下，确保底漆的干燥，低温或温度高引起的底漆干燥不充分，会导致自流平砂浆完成面针孔现象的产生。

养护

- 确保地面空气湿度在 70% 以下，使用通风装置，地面防潮底漆的干燥速度会提高。

安全规范

- 会对眼睛造成伤害
- 与皮肤接触可能会导致过敏，刺激眼睛、呼吸系统及皮肤
- 放置在儿童触及不到的地方
- 避免吸入粉尘
- 如果进入眼睛，应立即用水冲洗并向医生求助
- 使用时穿着适合的工作服，并佩戴手套，做好眼部及面部防护

产品优势

- 可渗透进入基材毛细孔，阻止基材的气泡对表层自流平砂浆材料的影响
- 增强自流平材料和基材之间的粘结强度
- 良好的润湿性能，可使自流平砂浆流平性能更好，凝固后的基面平整度更高
- 有耐水性能
- 对潮湿和干燥的基材都具优异的粘结能力
- 国家标准：参见出厂合格证

