

# weberfloor 860

伟伯自流平 860

伟伯地坪系列



# weberfloor 860

伟伯自流平 860

伟伯地坪系列



## 产品介绍

伟伯自流平 860 是一种高性能水泥基自流平地层面材料，选用特种水泥、填料、聚合物粘剂和其它化学添加剂配制而成，可用机械或手工进行施工操作，适用于混凝土地面的找平罩面，硬化速度快，以确保后续施工顺利进行，在正常情况下，施工后 2 小时即可上人行走，凝固 7 天后即可完全开放使用，产品为工厂预拌干粉物料，施工厚度在 6-15mm 之间，一般的地面施工厚度在 6-10mm 即可，产品不含酞素及其它含蛋白添加剂，特别适合应用于医院、食品车间及其它仓库的地面施工。尤其适合于在表面进行有抗强化学腐蚀要求的材料、环氧类、聚氨酯类涂料等的施工，以提供良好的抗化学腐蚀基面。

## 适用范围


- 适用于工业厂房、仓库和工作车间
- 适用于停车场
- 适用于飞机库、仓储及货运中心等高负载地面
- 适用于光滑结实的罩面砂浆

## 物理性能


	技术指标	检验结果
流动度	≥ 130 mm	140 mm
拉伸粘结强度	≥ 1.5 MPa	2.3 MPa
尺寸变化率	-0.10~+0.10%	-0.03%
抗压强度	1 天 28 天	17 MPa 42 MPa
抗折强度	1 天 28 天	4 MPa 10 MPa
耐磨性 /mm <sup>3</sup>	≤ 400	298

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




使用时间：  
20 分钟



加水量：  
25 千克粉料  
加 5.0-5.5 升水

## 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：约 1.7 kg/m<sup>2</sup>/mm

## 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

## 基层处理

- 确保基材是结实、坚固、清洁的混凝土基面，基材的灰尘和残留物须进行清洁。
- 基材的收缩缝、结构缝可能会令伟伯自流平 860 施工后产生裂缝，应相应保留这些缝。
- 伟伯自流平 860 适用于混凝土基材的找平，凹凸不平的基材可用自流平系列或砂浆系列产品进行修补、填平。
- 施工前建议测量地面的平整度，再根据平整度情况制订自流平层的施工厚度。
- 基面有裂纹，必须先处理：如裂纹不深，可将裂纹凿成 V 型槽后用自流平系列产品或修补砂浆进行修补；如裂纹太深，应以铁丝网固定在裂纹上，再用自流平系列产品或修补砂浆进行修补。

## 施工步骤

- 基面打磨修补完成后需用地面防潮底漆进行封闭处理，视基面情况需要施工两道以上的防潮底漆。防潮底漆需用洁净的清水进行稀释，第一道施工的稀释比例为 1:5，第二道及之后稀释比例为 1:3。
- 将稀释后的地面防潮底漆均匀涂刷在地面基材上，第一层底漆涂层凝固后方可进行第二层底漆涂刷，待底漆涂层完全凝固，便可进行伟伯自流平 860 施工。

## 手工操作

- 将伟伯自流平 860 干粉料按比例加入盛有清水 20-22% (5.0-5.5 升水 / 25 千克粉料) 的容器中，同时用电动搅拌机搅拌 3-4 分钟，使材料均匀无结块。
- 搅拌好的材料应在 20 分钟内使用。
- 伟伯自流平 860 施工，须用自流平专用刮板进行批刮。

## 机械操作

- 调整产品的流动度，使与水混合后的产品成为均匀、光滑的材料，每 50 cm<sup>3</sup> 材料的最佳流动度在 140 mm 左右材料通过泵送喉管输送至施工点，按施工需要调整厚度。
- 将刚泵送的材料以专用自流平刮板进行批刮，同时可以排除因搅拌机送入的空气，半硬化的材料可根据需要进行成型或切割。
- 伟伯自流平 860 须在气温 10 °C 以上才可进行施工，施工后应对地面进行防霜冻保护 48 小时。
- 当伟伯自流平 860 施工完成后，如需进行后续罩面材料施工，建议预先进行小面积试样。
- 环氧漆、聚氨酯漆、橡胶地板、地毯等饰材的铺设应在伟伯自流平 860 凝固 1-3 天 (视材料) 后方可进行。

## 养护

- 该产品无需特别养护，需要留意施工过程和施工后避免穿堂风即可。

注：本目录内的产品技术规格数据，是基于标准测试方法为准；本公司不保证该数据于标准测试情况以外的准确性，包括但不限于：使用环境 / 天气 / 施工工艺或基面情况等影响。本公司不会就该等相关的误差承担任何责任，并保留根据研究或开发中的新发现随时对该资料做出修改或其他变更的权利。此外，我们建议于施工前进行产品的全面测试，以确保产品适用于不同工地环境。

## 产品优势

### 高质量产品

- A 级防火
  - 极强耐久性：可抵御重压和车辆通行
  - 快硬型：2 小时后可上人行走，1 天即可开放交通
  - 优异的耐磨性能
  - 极低的收缩率，无裂纹现象
  - 抗压强度高
  - 抗化学腐蚀：与混凝土相似
- 施工简便**
- 单组分产品：按比例加水即可施工，确保施工质量
  - 手工操作和机械操作皆可
  - 施工效率高：每小时可施工 300 m<sup>2</sup>

### 对环境友好

- 低碱性、对表面饰材无侵蚀作用
- 不含酞素：环保、无毒
- 应在刷有底涂的地面上施工 (采用伟伯地面防潮底漆)
- 中国标准：JC/T 985:2017 《地面用水泥基自流平砂浆》
- 英国标准：BS 8204 : 2002
- 欧盟标准：EN 13813 : 2002

