

## 奥迪美 >< 邦霸 联乘品牌产品

### 邦霸 800

### 水泥基自流平垫层

#### 产品说明

**邦霸 800 水泥基自流平垫层** 是一种预拌水泥基自流平材料，选用优质水泥、填料和特选添加剂配制而成。加水后，本产品即可混合成为一种可以泵送的液状浆体，一般施工厚度为2-4毫米，适用于混凝土、地砖、水磨石、大理石等无机地坪基层表面。完工后除表面特别光滑平整外，亦完全消除传统地台沙浆所产生的不平整、剥裂、脆弱及起粉等的缺点。本产品满足《地面用水泥基自流平砂浆》JC/T 985-2017 SL U C20F4 的性能指标。

#### 用途

- 适用于各种新造及维修工程。
- 适用于医院、停车场、货仓、住宅或商业楼宇的地台底层，其上可铺设木地板、瓷砖、胶地板、云石或地毯等，更令上述贵重物料加倍耐用。

#### 主要优点

- 简单易用
- 表面光滑平整
- 优良黏结力
- 质量稳定
- 自流顺平
- 施工快速

## 技术数据

产品特性		执行标准： JC/T 985-2017 SL U C20F4	邦霸 800
流动度 (mm)	初始流动度	≥ 130	合格
	20 分钟流动度	≥ 130	合格
拉伸粘结强度 (MPa)		≥ 1.0	合格
尺寸变化率 (%)		-0.15 ~ +0.15	合格
抗冲击性		无开裂或脱离底板	符合
耐磨性 (g)		≤ 800	合格
抗压强度 (MPa)	24 小时	≥ 6.0	合格
	28 天	≥ 20.0	合格
抗折强度 (MPa)	24 小时	≥ 2.0	合格
	28 天	≥ 4.0	合格
28 天粘结强度 (MPa)		≥ 1.0	合格

注: 以上为典型的实验室条件下测试数据, 实际性能可能会因现场施工环境和基底情况不同而略有差异。

## 环保资料

包装成份	纸袋含 40% 循环再造纸
------	---------------

## 包装与产生量

浆体密度 (kg/m <sup>3</sup> )	2,050
用水量	5.5 - 6.0 L
覆盖用量 (kg/mm <sup>2</sup> )	1.6
包装规格 (每包)	25 kg
保质期	6 个月

注: 大约数值不包括任何材料损耗。



## 表面处理

施工前应先清洁基面，去除所有灰尘、油渍及其他污垢物。新混凝土应至少养护4周或待收缩完成为止。用自流平界面剂于施工表面全面涂匀，待表面干透后即可施工。

## 搅拌及施工

将每袋 **邦霸 800 水泥基自流平垫层** 干粉料加入大约5.5 - 6.0公升清水 (22%-24%)，用附有合适搅拌叶的低速电钻进行机械搅拌。将粉料加入水中，然后开始搅拌，直至均匀没有块状为止，搅拌时间约2-3分钟。混合后的地台浆体需于指定时间内倾倒入施工地点，用齿型刮板或抹刀均匀铺刮至所需厚度。在可使用时间内用专业用消泡滚筒排出气孔、针眼及麻面情况。刚铺设的地台应尽量避免直接阳光及强风，已超过可使用时间的浆料不能再使用。

## 养护验收

施工后地台表面一般应当光滑及平整，但其效果亦会受制于混凝土表面的平整度，若客户要求特别高度平整的地面时，应先与施工人员商讨所需配合的特殊施工技术。虽然本产品收缩度特低，完工表面不易产生裂缝；但不能保证所有不受控制的外来因素影响而引致的表面细微裂缝及气孔等。

## 健康与安全

**邦霸 800 水泥基自流平垫层** 呈碱性，会刺激皮肤。在使用过程中，应戴上合适的防护手套及护眼罩，避免吸入粉尘和接触皮肤及眼睛。一旦接触皮肤，应用清水冲洗。若接触到眼睛，应立即用大量清水冲洗，并尽快就医诊治。本产品无毒并不易燃。

## 产品贮存

为确保产品质量，未使用前应贮存及放置在阴凉干燥室内位置，原卡板及塑料围膜保持原封防止破损。应避免阳光直接照射。应放在托板离地贮存，以防止雨水浸湿，避免过度叠压。如不按照上述贮存方法，可能导致产品过早失效或结块。

**重点注意：**本单张内的所有资料均为我司目前所掌握的最佳知识，是真实和可信赖的。由于施工环境和有关施工人员不在我司可控制范围内，因此就以上原因我司不能保证任何由我司或其代表所提出的议案。