

奥迪美 >< 邦霸 联乘品牌产品

邦霸 900

耐磨地坪硬化剂

产品说明

邦霸 900 耐磨地坪硬化剂 是一款的高品质预拌粉料，用于增强混凝土台表面耐磨性。干撒本产品于新灌的混凝土上可制作出高强度表面，有效减少一般混凝土表面开裂及起粉问题。本产品备有不同颜色选择以符合不同环境需要。各种金属及非金属填料更可提供特强耐磨作用，适合经常重度磨损的地台使用。本产品符合《混凝土地面用水泥基耐磨材料》JC/T 906-2002 的执行标准。

用途

- 用于高耐磨地台，如飞机库、仓库、工厂、工业设施、停车场及其他商业地坪项目
- 能改善于正常使用下受繁重磨损的地台耐用度
- 适用于对卫生有高要求的地方，如医院、食物制造场所等

主要优点

- 强度特高
- 良好耐磨
- 减少表面裂纹
- 采用高强耐磨骨料
- 与一般混凝土相容
- 品质稳定
- 备有指定颜色和骨料选择¹⁾
- 高成本效益
- 无毒环保

注:

1) 可选择颜色及骨料类型，如有具体要求请联系邦霸人员咨询。

技术数据

产品特性	JC/T 906-2002 规范		邦霸 900
	I 型	II 型	
28 天抗压强度 (MPa)	≥ 80.0	≥ 90.0	合格
28 天抗折强度 (MPa)	≥ 11.5	≥ 13.5	合格
耐磨度比 (%)	≥ 300	≥ 350	合格
表面强度 (压痕直径) (mm)	≤ 3.3	≤ 3.1	合格
颜色 (与标准样比)	近似~微		符合
外观	均匀·无结块		符合
一般施工厚度	~ 3 mm		

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

*覆盖用量乃取决于用水量。

环保资料

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

包装与产生量

覆盖用量	1.5 – 2.0 kg/mm/m ²
包装规格 (每包)	25 kg
保质期	12 个月



表面处理

邦霸 900 耐磨地坪硬化剂 可用于大部份抗压强度超过 20 MPa 的普通混凝土，而为取得最佳效果，混凝土基底的水泥含量应不少于 300 kg/m³；水灰比及含气量分别控制在 0.55 及 3% 以下（如做彩色 **邦霸 900**，不建议使用掺入粉煤灰的混凝土，否则可能会影响颜色）。如将 **邦霸 900** 用于特殊的混凝土配方，例如无细粉混凝土、微粒混凝土、自密实混凝土、加气混凝土等，可能会导致不确定的结果。如有疑问，请先进行试验以确保结果符合预期。施工地盘和环境若影响干固时间，则有机会影响产品可工作时间。

搅拌及施工

邦霸 900 的平均使用量应为 4 – 6 kg/m²，可达致 2 – 3mm 厚度的耐磨层。建议本产品分二次施工。当混凝土基底凝固到一定程度及没有明显泌水（但表面保持湿润），先把预设用量 60% 的材料均匀撒在混凝土表面。干撒后粉末会吸收混凝土表面的水份。应在施工范围使用刮刀或电动找平机将水份带出基底并形成均匀的表面。完成后，应立即将剩余用量的粉料撒在表面上；尽量填补撒粉在不平均的地方。应再次使用刮刀或电动找平机以达到所需的表面平整度。

养护验收

建议找平后马上使用合适的养护剂以提供所需之养护及提升表面效果。亦可选择适量洒水以保持表面湿润，但须小心避免过度洒水妨碍干固。**邦霸 900** 自身因特低收缩率及单一体系式粘结于基底上而不会明显开裂，或会因基底状态或不可控之外来因素等情况而出现轻微并不会影响性能的表面瑕疵。

健康与安全

邦霸 900 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。



奧迪美®



原廠生產 · 質量保證

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。



奧迪美®

奧迪美集团有限公司

香港北角英皇道75-83号联合出版大厦20楼

总机电话: (852) 2395 5388 柯打热线: (852) 2802 6433 传真: (852) 2802 6408

www.optimix.com.hk

