

奧迪美 >< 邦霸 聯乘品牌產品

邦霸 900

耐磨地坪硬化劑

產品說明

邦霸 900 耐磨地坪硬化劑 是一款的高品質預拌粉料，用於增強混凝土台表面耐磨性。干撒本產品於新澆的混凝土上可制作出高強度表面，有效減少一般混凝土表面開裂及起粉問題。本產品備有不同顏色選擇以符合不同環境需要。各種金屬及非金屬填料更可提供特強耐磨作用，適合經常重度磨損的地台使用。本產品符合《混凝土地面用水泥基耐磨材料》JC/T 906-2023 的執行標準。

用途

- 用於高耐磨地台，如飛機庫、倉庫、工廠、工業設施、停車場及其他商業地坪項目
- 能改善於正常使用下受繁重磨損的地台耐用度
- 適用於對衛生有高要求的地方，如醫院、食物製造場所等

主要優點

- 強度特高
- 良好耐磨
- 減少表面裂紋
- 採用高強耐磨骨料
- 與一般混凝土相容
- 品質穩定
- 備有指定顏色和骨料選擇 ¹⁾
- 高成本效益
- 無毒環保

注:

1) 可選擇顏料及骨料類型，如有具體要求請聯系邦霸人員諮詢。

技术数据

产品特性		JC/T 906-2023 规范	邦霸 900
		D 型	
含水率 (%)		≤ 0.5	合格
松散堆积密度 (kg/m)		1950 + 10%	
骨料含量		65 ± 5%	
目标流动度用水量		10 – 12 %	
抗折强度 (MPa)	3 天	≥ 7.5	
	28 天	≥ 11.5	
抗压强度 (MPa)	3 天	≥ 55.0	
	28 天	≥ 80.0	
耐磨性	耐磨度 (Ia) (B 级)	≥ 3.3	
线性膨胀率 (%)		≤ 0.15	
干燥收缩率 (%)	28 天	≤ 0.20	
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

理论用量 (kg/mm/m ²)	1.5 – 2.0
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。

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。