

奧迪美 >< 邦霸 聯乘品牌產品

邦霸 820

水泥基自流平面層

產品說明

邦霸 820 水泥基自流平面層 是一款快干預拌水泥基自流平砂漿，適合行人及間歇性輕型車輛交通。本產品經精心設計，攪拌簡易，流動度高，可輕鬆快速完成大小規模施工。當砂漿與穩固的基底緊密粘結，本產品可形成高強度和耐磨的表面。本產品收縮率低，從而減少肉眼可見的開裂。可作一次性施工，厚度為 5 至 20 毫米，施工 4 小時後可開放行人。本產品滿足《地面用水泥基自流平砂漿》JC/T 985-2017 C30F7 等級的面層水泥基自流平性能指標。

用途

- 新建及翻新項目，特別是需要快速恢復使用之設施。
- 適用於住宅公寓、商場、辦公樓、酒店和學校。
- 不含阿摩尼亞及酪蛋白等刺激性添加劑，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

- 快干及高早期強度
- 4 小時可開放行人
- 高強度的堅硬無塵表面
- 極度平整和細緻地面
- 質量穩定
- 高效人手或機械施工
- 簡單易用

技术数据

| 产品特性 | | 执行标准： JC/T 985-2017 SL O C30F7 | 邦霸 820 |
|--------------|----------|-----------------------------------|--------|
| 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) | | ≥ 1.5 | 合格 |
| 尺寸变化率 (%) | | -0.10 ~ +0.10 | 合格 |
| 抗冲击性 | | 无开裂或脱离底板 | 符合 |
| 耐磨性 (g) | | ≤ 400 | 合格 |
| 抗压强度 (MPa) | 24 小时 | ≥ 6.0 | 合格 |
| | 28 天 | ≥ 30.0 | 合格 |
| 抗折强度 (MPa) | 24 小时 | ≥ 2.0 | 合格 |
| | 28 天 | ≥ 7.0 | 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 | |
|----------------------------|---------------|
| 挥发性有机化合物 (GB18582-2020) | ≤ 10 g/L |
| 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 ³) | ~ 2,000 |
| 用水量 | 5.7 – 5.9 L |
| 覆盖用量 (kg/mm ²) | ~ 1.65 |
| 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，建议使用高压水枪去除所有灰尘、油渍、污垢物及松散杂质。

使用稀释的 **邦霸 86 固霸界面剂** 对基底表面进行表面处理是非常重要的。这将增强粘结性能，更重要的是将减少由多孔、粗糙或渗透度不均匀的基底所引起的针孔和其他表面瑕疵。

使用油扫大量涂抹界面剂，以确保完全渗透到基底。在界面剂仍未干的时候可抹走過多的界面剂。等待基底略干或发粘。较脆弱或多孔的基底建议再涂抹多一层界面剂。

搅拌及施工

将每袋 **邦霸 820 水泥基自流平面层** 干粉料按要求加入适量的清水。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，然后开始搅拌约 3 - 4 分钟，或直至均匀没有块状为止。待浆料静置 1 分钟后，再略搅拌后即可使用。

如使用泵送或连续式搅拌机，调节用水量使浆料应用时的流动度直径达到 140 毫米。

砂浆应在可工作时间和自愈时间内铺设到位。这取决于许多因素，包括用水量、水温、搅拌方法、基底状态、环境温度、相对湿度、阳光和气流。建议使用橡胶刮刀或自流平刮板以達致均匀抹浆并整平相邻的浆料。在一般情况下，最佳有效层厚度约为 5mm 至 8mm，然后可使用消泡滚筒去除气泡。以上工序应在砂浆的可工作时间内尽快完成。

应避免碰触施工后的地面，以减少接缝和气泡，并让自流平自然干固。过度推抹表面有机会导致水印和其他瑕疵。我们建议所有的施工都由我们认可的施工队去完成以取得最佳效果。

养护验收

完工表面应平整光滑，其平整度很大程度取决于基底的高低轮廓。由于基底轮廓和粗细、基底移动、干固程度不均匀或其他我们无法控制的外在因素，表面可能会出现对地坪性能没有不利影响的轻微缺陷。施工后应保护施工范围最少4小时内不受强风、日照、空调和暖气影响，若维持2至3天则为最佳。

健康与安全

邦霸 820 水泥基自流平面层呈碱性，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。