奥迪美 >< 邦霸
联乘品牌产品

邦霸 820

水泥基自流平面层

产品说明

邦霸 820 水泥基自流平面层 是一款快干预拌水泥基自流平砂浆，适合行人及间歇性轻型车辆交通。本产品经精心设计，搅拌简易，流动度高，可轻松快速完成大小规模施工。当砂浆与稳固的基底紧密粘结，本产品可形成高强度和耐磨的表面。本产品收缩率低，从而减少肉眼可见的开裂。可作一次性施工，厚度为 5 至 8 毫米，施工4小时后可开放行人。本产品满足《地面用水泥基自流平砂浆》JC/T 985-2017 C30F7 等级的面层水泥基自流平性能指标。

用途

- 新建及翻新项目，特别是需要快速恢复使用之设施。
- 适用于住宅公寓、商场、办公楼、酒店和学校。
- 不含阿摩尼亚及酪蛋白等刺激性添加剂，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

- 快干及高早期强度
- 4 小时可开放行人
- 高强度的坚硬无尘表面
- 极度平整和细致地面
- 质量稳定
- 高效人手或机械施工
- 简单易用

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	
拉伸粘结强度 (MPa)		≥ 1.5	
尺寸变化率 (%)		-0.10 ~ +0.10	
抗冲击性		无开裂或脱离底板	
耐磨性 (g)		≤ 400	
抗压强度 (MPa)	24 小时	≥ 6.0	
	28 天	≥ 30.0	
抗折强度 (MPa)	24 小时	≥ 2.0	
	28 天	≥ 7.0	

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 (每包)	25 kg / 包	5.7 – 5.9 L
	20 kg / 包	4.6 – 4.7 L
理论用量 (kg/mm/m^2)		~ 1.7
包装规格 (每包)		25 kg / 20 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。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*** 干粉料按比例加入适量清水。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。