

## 「速潤」潤管劑 vs 水泥砂漿潤管劑

	「速潤」潤管劑	水泥砂漿潤管劑
材 料	增稠與潤滑化合物	水泥與砂
應 用	潤管劑，避免卡管。 泵送劑，提高混凝土的輸送效率。	潤管劑，濕潤輸送管壁，避免卡管。
配 方	1 小包 200gm 的速潤加入 20 公升的拌合水中拌合 3~5 分鐘後即可立即潤管，工序簡易。	以混凝土車運送 1 m <sup>3</sup> 的水泥砂漿，並輸送入壓送車中進行潤管，工序繁瑣。
功 效	具稠度的潤管劑，除具有極佳濕潤輸送管的功效外，且具有極佳的潤滑性。	水泥砂漿僅具濕潤輸送管的功能，避免混凝土中的水份於輸送管中流失。
使 用	易於攜帶、拌合、使用、清洗	需運送大量水泥、砂或用混凝土中運送至工地拌合、使用、清洗皆不易，殘留於輸送管中的水泥砂漿將於下次潤管時吸收更多的水份，而更不易潤管。
氣候的影響	輸送管中的潤管劑在高溫下不變乾。	輸送管中的水泥砂漿潤管劑在高溫下變乾，使摩擦力提高。
混凝土的影響	潤滑度高，摩擦力小，易於輸送，不會難以輸送而在混凝土中加水，而維持原設定的混凝土品質。	不具潤滑性，摩擦力大，不易輸送，而導致壓送車人員暗地加水入混凝土中，而影響混凝土的品質。