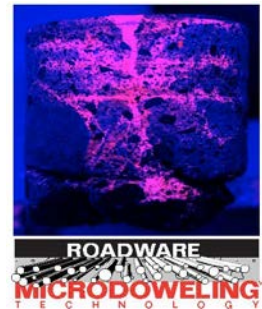


「縫寶」裂縫修補劑 v.s.其他產品

「縫寶」10分鐘混凝土裂縫修補劑係唯一能滲透入混凝土中，將裂縫雙側混凝土地坪栓合成一體，使其能承受高運輸流量所產生震動負荷的混凝土裂縫修補劑。



特 性	縫 寶 (Concrete Mender)	環氧樹脂砂漿 (Epoxy Grout)	聚脲填縫劑 (Polyurea Crack Filler)	低黏度聚脲 (Low Viscosity Polyurea)
主成份	複合型聚氨酯	環氧樹脂	聚脲	聚脲
結著性	完全滲透 栓合成一體	僅表面結著	僅表面結著	僅表面結著
黏滯度(水=1cps)	8~15 cps	10,000 cps	1,500 cps	60~190 cps
研磨及拋光	可	否	否	否
可鏝抹性	可	可	否	有限
低溫/冷凍施工性	-34°C	否	可	可
龜裂地坪結構 再接著性	可	否	否	否
薄層修復性	可	否	否	不詳
可通行硬化時間	10 分鐘	24 小時	30 分鐘	10~15 分鐘
拌合與完工時間	15 分鐘	無	無	24 小時
添加砂石骨材 可行性	最多至 6 倍體積	否	否	有限
手持灌注槍	有	無	無	有
無收縮	是	否	否	不詳
無深度與寬度限制	是	否	否	不詳
抗化學性	優	普	佳	佳
震動負荷性	可	否	否	否

ROADWARE 10 MINUTE CONCRETE MENDER™



Roadware 10 Minute **Concrete Mender™** is the only concrete repair product that penetrates deep into concrete and repairs from the inside out. Do not be fooled by cheap products that come in a cartridge and look the same. Look below to see how they compare.



	Concrete Mender™ Hybrid-Polyurethane	Epoxy Grout Epoxy	Polyurea Crack Filler Polyurea	Low Viscosity Polyurea Polyurea
Bonding	Full Penetration Bond	Surface bond only	Surface bond only	Surface Bond only
Viscosity (water = 1 cps)	>8 cps	10,000 cps	1500cps	60 - 190cps
Grind and polish	Yes	No	No	No
Trowelable	Yes	Yes	No	Limited
Cooler/ Freezer Application	- 30°F	No	Yes	Yes
Structurally Re-bonds cracked slabs	Yes	No	No	No
Protects sidewalls from further damage	Yes	No	No	Limited
Feather edge repairs	Yes	No	No	Not listed
Cure time to traffic	10 Minutes	24 Hours	30 minutes	10-15 Minutes
Blending and Finishing	15 Minutes	None	None	24 Hours
Extendable with sand and rock	Yes up to 6x	No	No	Limited
Handy Cartridge Application	Yes	No	No	Yes
Non-shrinking	Yes	No	No	Unknown
Unlimited depth and width	Yes	No	No	Unknown
Chemical Resistance	Excellent	Fair	Good	Good
Dynamic Load Transfer	Yes	No	No	No
Needle tip gravity crack injection	Yes	No	No	No

Visit our web site at www.roadware.us
800-522-7623

