



カラー舗装用セラミックス骨材

MM-TB MIRACLE MEDIA®-TB

骨材の中まで特殊焼成着色を行った
耐摩耗性・耐変色性に優れたカラー舗装骨材

MIRACLE MEDIA®は稗田化学工業株式会社の登録商標です。






特徴

- ① 高温で焼成された超硬質のカラー骨材。耐摩耗性に極めて優れています。
- ② 骨材の中まで特殊工法で着色焼成を行っているため、変色・退色もなく、万が一の割れでも同色に保たれます。
- ③ 不規則な形状で、タイヤのノンスリップ効果を高めています。
- ④ 樹脂バインダーとなじみが良く、下地との接着性、耐久性に優れています。

用途

交通事故が多発する急カーブの道路への滑り止め効果や、スクールゾーン、高速道路などのカラー舗装による通行区分の明確化などに使われるカラーセラミックス骨材。

A粒(2.0mm~1.0mm)	A1粒(3.3mm~2.0mm)
歩道・自転車専用道など	車道・自転車レーンなど

カラー サイズ	赤	緑	黄	青	白
					
A粒 (2.0mm~1.0mm)	○	○	○	○	○
A1粒 (3.3mm~2.0mm)	○	○	○	○	○

※1袋25kgより販売しております。 ○…定常商品



5色のカラーと2種のサイズで、
さまざまなシーンでお使いいただけます。

施工方法

MM-TBの施工は、ニート工法によって行います。セラミックスが舗装表面に出るため、樹脂ペイントや溶融樹脂材仕上げなどの工法と比べると極めて優れた耐久性があります。

1.路面清掃

2.マスキング処理

3.バインダー塗布

4.MM-TB散布

5.完成

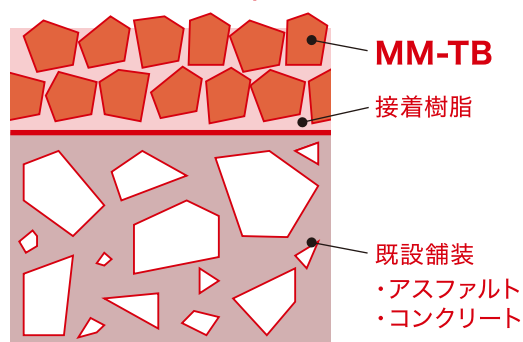


3.バインダー塗布



4.MM-TB散布

●標準施工断面図/標準仕上厚2.5~4.0mm



施工例



●交差点の事故対策



●路側帯の歩行者保護対策



●スクールゾーン



●ゼブラカラーによる安全対策

物性一覧

	赤	緑	黄	青	白
見掛比重	2.48	2.44	2.40	2.40	2.40
吸水率(%)	0.629	0.655	0.423	0.555	0.666
磨りへり減量(%)	17.6	17.6	18.6	18.2	17.1
モース硬度	8	8	8	8	8