

タフバートン[®]

TOUGH BAHN

カラー舗装用セラミック骨材



橋の上、滑り止め



坂道、滑り止め

特長

- 高温で焼成された超硬質な材料のため耐磨耗性に優れています
- アンギュラーな形状のため大きな滑り抵抗性を持っています
- 骨材の中まで特殊焼成着色しているため変色、退色はありません
- 樹脂バインダーとなじみがよく作業性に優れています

AGC

〒108-0014
東京都港区芝4丁目1番23号 三田NNビル6F
電話番号 03-5442-9184

AGCセラミックス株式会社

交通事故が多発する急カーブなどの滑り止め効果、スクールゾーンや公園広場の視認性効果向上を目的としたカラー舗装が最近よく見掛けられます。

AGCセラミックス株式会社ではこのカラー舗装用として耐摩耗性・耐変色性に優れたセラミックス骨材を多種取り揃え販売しています。



物性一覧(例) -A1粒-

項目	タフバーン				
	赤	緑	黄	青	白
見掛比重	2.42	2.26	2.29	2.28	2.26
吸水率%	1.20	1.97	1.90	1.89	1.83
磨り減り減量%(ロサンゼルス試験機)	15.0	17.3	15.5	16.0	18.5
モース硬度	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5



A2粒



A1粒



A粒



B粒



C粒

(実際のサイズの5倍の大きさになります)

粒度分布(例)

分布(篩目)	粒度範囲	13mm	5.0mm	3.3mm	2.0mm	1.0mm	0.5mm	0.15mm
A2粒	5.0mm ~ 3.3mm	100%	95%	5%	0.3%			
A1粒	3.3mm ~ 2.0mm		100%	95%	6.5%	0.3%		
A粒	2.0mm ~ 1.0mm			100%	95%	7%	0.2%	
B粒	1.0mm ~ 0.5mm				100%	95%	9%	
C粒	0.5mm ~ 0.15mm					100%	98%	5%