

多用途人工カラー硬質骨材

# セラサンド®



二一ト工法(A1粒)



美州興産株式会社



# セラサンドとは

セラサンドは多用途骨材としてニート工法用、道路カラー舗装用、樹脂モルタル用骨材として1970年に製造開始以来、採用されている骨材であります。最近では遮熱舗装、遮熱塗装用骨材としても使われております。

セラサンドは硬質磁器素地を1300℃で焼成硬化したセラミック系骨材で、色は永久に変色・退色しません。道路用すべり止め骨材として、樹脂、バインダーとの親和性が高く付着性の良い骨材です。また、超硬質のため滑り抵抗が大きく耐久性も抜群です。吸水率も小さいことから樹脂やアスファルトを吸収して色相をかえることはほとんどありません。

## 特長

- ① 硬く強度があるため滑り抵抗に優れます。
- ② セラミックのため永久に色の変色・退色はありません。
- ③ 樹脂・アスファルトなどバインダーとの付着がよく耐久性のある舗装材となります。

## 用途

- ① 道路部門 すべり止め舗装用、遮熱舗装用、混合物舗装用、ロード舗装用、半たわみ舗装用
- ② 建築部門 床材すべり止め用、樹脂モルタル用、耐酸用
- ③ その他 配合骨材用、防犯骨材用、景観骨材用など

## 使用例



■ ニート工法(A1粒) ■



■ ロード工法(6号) ■



■ KC-G工法(B粒) ■



■ 型枠タイル工法(B粒、C粒) ■



## 物性 HR-A1粒



樹脂舗装技術協会 認定番号:MO4001

(セラサンドは樹脂舗装技術協会制定のニート工法材料品質規格に対する適合認定を受領しています。)

項目	単位	結果	測定方法
表乾密度	g/cm <sup>3</sup>	2.4	JIS-A1110
単位容積質量	kg/L	1.4	JIS-A1104
すりへり減量	%	17.5	JIS-A1121
吸水率	%	1.8	JIS-A1110
硬度		8	(旧)モース硬度計

※物性値は測定結果であり保証値ではありません。

## 粒度

呼称	粒度範囲(mm)
5号(受注生産)	20 ~ 13
6号	13 ~ 5
A2粒	5 ~ 3.3
A1粒	3.3 ~ 2.0
A粒	2.0 ~ 1.0
B粒	1.0 ~ 0.5
C粒	0.5 ~ 0.15

## 使用例



■ ニート工法(A1粒) ■



■ ニート工法(A1粒) ■



## 色

※この見本は印刷ですので現物と異なる場合があります。御了承下さい。



HR(赤)



HG(緑)



HY(黄)



HB(青)



HW(白)



HW-N(白) 6号 造粒型  
明色舗装用硬質骨材



HC-A 1粒~C粒  
遮熱型硬質骨材



UH-S 0.5~1.5mm  
遮熱型硬質骨材

※HWの5号・6号は在庫が無くなり次第廃番となります(ご採用、ご検討の場合事前にご相談下さい)。

※HW-N、UH-Sについては、専用カタログがございます。

## 使用例



■ 混合物工法(HR-B、C粒+HY-B、C粒) ■



■ 型枠タイル工法(B粒、C粒) ■



## 美州興産株式会社

本社 〒450-0003 名古屋市中村区名駅南1-17-28 TEL(052)551-9400

問い合わせ営業所

名古屋営業所 〒465-0092 名古屋市名東区社台3-228 TEL(052)771-6141

東京営業所 〒115-0051 東京都北区浮間3-30-9 シマザキビル2階 TEL(03)6454-9796

大阪営業所 〒564-0043 大阪府吹田市南吹田3-8-34 TEL(06)6338-7601

松本営業所 〒390-0862 松本市宮渕1-4-34 TEL(0263)32-2908

工場・技術部

亀崎工場 〒475-0029 半田市亀崎常盤町1-20 TEL(0569)28-1101

土岐工場 〒509-5122 土岐市土岐津町土岐口字中山1372-1 TEL(0572)55-6801

技術部・開発部 〒509-5122 土岐市土岐津町土岐口字中山1372-1 TEL(0572)54-3320

URL <http://www.bishu-k.co.jp>

### ●取扱店