

## K-グランド® (R) 樹脂固化



瓦廃材を再利用した樹脂舗装。K-グランド (R) は機能性と独特の美しさを兼ね備えています。舗装用骨材として再利用された瓦は、樹脂舗装にすることで透水性に優れ、水溜りの出来ない、そして歩行感がソフトな人と環境に優しいものとなります。またそれはヒートアイランド抑止にもつながり、都市部への適用で効果を発揮します。意匠面では、瓦の持つ釉薬部分が光を乱反射させて輝き、独特の風合いを醸し出します。これは歩行者に対する安全性を高める事にもなります。歩道のほか、住宅の玄関アプローチなどにも合うK-グランド (R)。あなたの街へそしてご自宅へ、ぜひご利用ください。



K-グランド (RW)

## Point

- 抜群の透水性
- ヒートアイランドの防止
- 歩行感がソフトで滑り難い
- 音の吸音性・分散性に優れる
- 照り返しが少ない
- 景観性が良い

高い透水性は雨水を地下に戻し、地下水を守ります。また、建物アプローチでの水切りとして有効にご利用いただけます。



K-グランド (R) 表面



K-グランド (BW)



K-グランド (RBW)



K-グランド (R)

# K-グランド® (R)

## ラインナップ

### 代表的なテクスチャー



K-グランド (R)



K-グランド (RW)



K-グランド (RBW)



K-グランド (BW)

その他、ご要望に応じて様々なサンプルを作成いたします。

## 特 性

特許申請  
特開2000-  
034155

### 瓦廃材専用特殊結合材による舗装材の特性

#### [断熱性]

**ヒートアイランド防止に!**

##### ■熱伝導率の比較

	熱伝導率 (kcal/h.m.°C)
Kグランド®(R)	0.3006
モルタル	0.9300

1/3の熱伝導率!

#### [透水性]

良好な透水性を持ち、雨水を大地に還します。

##### ■透水試験の比較

	400cc流下量 (SEC)
Kグランド®(R)	4.16
排水性As	5.49
無負荷状態	3.94

足元が濡れない!

#### [軽量]

##### ■瓦廃材使用製品の比重比較

	成形品単位容積中の 比重 g/cm³
Kグランド®(R)	1.30
生コンクリート	2.26

重量負担軽減!

#### [吸音性]

瓦骨材自体が多孔質な上に、固化成形した製品の空隙の多さも手伝って、瓦廃材使用製品は吸音性に優れています。

## 諸 元

### 強度試験データ及びすべり抵抗値

	数 値	備 考
圧縮強度	1.66N/mm²	自社測定値
すべり抵抗値	50以上	BPNの測定
凍結融解試験	異常なし	石川県工業試験場



株式会社 宇佐美組

本 社: 〒503-8516 岐阜県大垣市浅草1丁目280番地  
TEL 0584-89-6610 FAX 0584-89-7733

U R L <http://www.usami.co.jp>

支 店 東京 名古屋 多治見