

スコップワンEX

水に強い合材（使用例）

水たまりに合材を投入

ほとんど油も出ず、安心してご使用いただけます。
※BKスプレーを使わずに合材を投入しています。



15分後の様子

車両通過で転圧され、しっかり合材がまとまり
雨水の流れ込みを防いでいます。



試験データ（マーシャル安定度試験）2021年3月

	スコップワンEX		＜自社基準＞ 舗装施工便覧（日本道路協会）による
	細密	単粒	
安定度 (KN)	6.3	8.2	4.9以上
フロー値 (1/100cm)	28	28	20~40

1㎡あたりの標準使用量

施工厚	スコップワンEX	
	細密	単粒
3cm	72kg	72kg
5cm	120kg	120kg

・BKスプレーは1缶で1~2㎡使用できます。

荷姿

スコップワンEX

特殊素材使用のポリ袋入
手で簡単に開封できます。

BKスプレー

スプレー缶（480mL）

全天候型＜高耐久性＞袋詰合材

スコップワンEX

細密／単粒タイプ（最大粒径 5mm）



◀細密タイプ




単粒タイプ▶

丈夫で
長持ち

水に
強い

環境に
優しい

製造  墨東化成工業株式会社

本社 〒130-0025 東京都墨田区千歳1-8-14

TEL 03-3635-1111 FAX 03-3635-1119

群馬支店 〒373-0071 群馬県太田市原宿町2900

TEL 0276-37-7211 FAX 0276-37-7210

お問い合わせは…



墨東化成工業株式会社

施工手順

1 BKスプレーの散布

施工面を清掃してから、**BKスプレー**を散布します。水分が多少残っていても構いません。

※少しはみ出すぐらいに塗ることがコツです。
スプレーには少量の黒色染料が含まれていますが、後から目立たないように濃度が調整されています。



2 敷き均し

表面が乾いたら、**スコップワンEX**を袋から出し、施工厚の20～30%の余盛りで中央が少し高くなるように敷き均します。



3 転圧・仕上げ

スコップの裏などでよく叩き、締め固めます。転圧箇所に空袋をかぶせ、その上から転圧すると付着を防ぐことができます。

※プレートコンパクターなどの転圧機器を用いるとより安定させることができます。
※すり付け面など、端部の強度が気になる場合は、仕上げにBKスプレーでコーティングします。



4 交通開放

すぐに交通開放できます。



5 1か月後の様子

ダンパーなどの大型車両が通行する箇所ですが、へこみ・ひび割れもなく強度を保っています。BKスプレーがはみ出た部分も目立ちません。



特長

施工しやすく最終強度が高い

袋に切り口がありスムーズに開封でき、合材はソフトで軽く敷き均すことができます。転圧によりしっかり締まり、最終強度が高くなるように骨材の配合を工夫しました。

水に強く、施工箇所を問わないオールマイティ型

特殊な添加剤を使用しているため、従来品と比較して水に強くなりました。条件の悪い場所でも、正しく施工すれば十分な強度を出すことができます。

保存性の向上

特殊素材を使用した丈夫で密閉性の高い袋に詰めているので、未開封であれば1年以上保管できます。

気になるにおいを大幅に軽減

従来品は、バインダーに含まれる重油や灯油のにおいが気になる場合がありましたが、スコップワンEXはバインダーと添加剤の配合を見直し、においを大幅に軽減しました。

環境に配慮した製品

揮発性有機化合物（VOC）・反応性薬剤は使用していません。
降水による油分の流出が少ないので、河川や農地の周辺でも施工できます。

本品には、常温合材用プライマー「BKスプレー」が標準でセットされています。

BKスプレー

- ・常温合材のために開発したスプレー型プライマー
- ・舗設面を接着面に改質し、常温合材の定着を促進
- ・帯状に噴射されて、端部にしっかり塗布できる

内容量 480mL（1缶で1～2㎡使用できます）
成分 樹脂／溶剤／染料／噴射剤

