

スコップワン

墨東化成のスコップワンは
各市町村の道路維持部門からの声を反映して
道路補修の作業効率を追求して生まれた
スコップー丁で使える特殊常温合材です

特 徴

●とにかく施工が簡単

スコップワンを袋から出して敷きならし、スコップの背などで良くたたきだけ。とても簡単に路面の補修ができます。特殊常温合材でありながら硬化剤や特殊な道具が要りません。

●濡れた場所でもOK

スコップワンは全天候型ですからポットホールなどに多少の水があっても取り除く必要がありません。そのまま施工することができます。

●さまざまな補修箇所に使えます

骨材粒度が5mm以下と細かいので、ポットホール、轍掘れ、段差、マンホール周り等どんな箇所でも使用できます。

●直ちに交通開放できます

粘性の強い特殊バインダーを使用しているため初期安定性が高く、補修後直ちに交通開放が可能です。

●いつも使いやすい粘度です

季節に合わせて粘度調整を行っていますから、どんな季節でも施工しやすい粘度を確保しています。特に地域差が大きい冬季には、寒冷地用（目安温度-5度～5度）を用意しております。

●4つの重量バリエーション

持ち運びの楽な15kgからコストパフォーマンスの30kgまで、15kg、20kg、25kg、30kgの4つの容量を用意しています。補修内容、施工体制、運搬車両のサイズに合わせてお選びいただけます。

●高い保存性

ポリの特殊構造ガスバリア性フィルムを使用した気密性の高い袋を採用し、高い保存性を実現しました。

●袋が開けやすい

軍手をしたままでも楽に開封できるように、袋の開封性も工夫しました。さらに上下に切り口を設けることによって、どちらからでも開封可能になりました。



スコップワン

施工手順



①施工面のゴミやホコリを取り除きます。多少の水はそのままで大丈夫です。

※完全な水面下になる箇所は避けてください。
5 cm以上の深い穴は、二層で施工するか下に路盤材を入れ良く突き固め、その上に施工してください。



②スコップワンを施工場所にあげます。



③スコップなどを使って多少余盛して平らに均します。



④スコップの背などで、充分転圧します。小規模の補修や開放まで急を要す場合、この段階でも交通開放できます。

※プレートコンパクターを使用すると、より一層締まります。



⑤すりつけ部、端部等に乳剤を使用すると耐久性が向上します。



⑥タイヤへの付着防止には、石粉か砂の散布が効果的です。



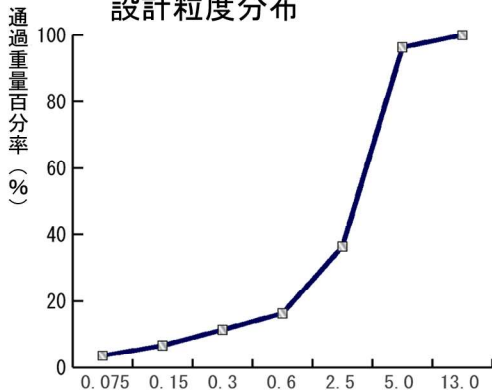
⑦交通開放後の車両の通過でさらに転圧され、徐々に路面がしっかりした状態になっていきます。



⑧車両通過による合材の寄りもほとんどありません。

技術データ

設計粒度分布



物性データ (自社管理試験値 2019年4月)

- 安定度 (kN) : 10.2
- フロー値 (1/100cm) : 25

ご注文に際して

- 材料使用量の目安
 - 厚さ 3 cm = 72kg/m²
 - 厚さ 5 cm = 120kg/m²
- 15kg、20kg、25kg、30kgの4種類の容量があります。使用量・使用状況にあわせてご注文ください。
- 使用時期の気温にあわせて、下記よりご指定ください。
 - A. 夏季用 (25度以上)
 - B. 春秋季用 (15度から25度)
 - C. 冬季用 (5度から15度)
 - D. 冬季寒冷地用 (-5度から5度)

ご注意

- 季節に応じて粘度を調整していますので、製造時期と使用時期の温度差が開かないよう、1~2ヶ月で使える量で購ってください。
- 製造年月日と粘度設定は袋の下部の熱圧着部分に打刻してあります。
 - A: 夏季用 (製造時期: 5月中旬~9月中旬)
 - B: 春秋季用 (製造時期: 3月中旬~10月末)
 - C: 冬季用 (製造時期: 9月中旬~4月末)
 - D: 冬季寒冷地用 (製造時期: 11月初旬~3月中旬)
- 積み重ねの下段の方は固くなることがありますが、ほぐせば十分使用できます。
- 幼児の手の届かないところへ保管してください。
- 使用済み空袋や残材は必ず自治体の条例や指示に基づき処分ください。
- 袋は焼却しても塩化水素などの有毒ガスは発生しません。

製造元 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(代) FAX 03-3635-1119
群馬支店 〒373-0071 群馬県太田市原宿町2900
TEL 0276-37-7211(代) FAX 0276-37-7210
<http://www.bkk.co.jp>