

雨天、水溜りのポットホールにも

環境配慮型

SPアスコン

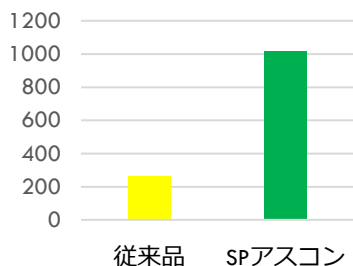


単粒型 (5~2.5mm 7号砕石相当)
袋詰め20kg (ワンタッチ開封)

①雨天時の補修効果が格段に向上、塊でとばない

水がある場面での締め固め性能が向上。水の散布必要なし。補修後に破損しても他社「水分硬化型常温合材」の様にコンクリート状に固まった塊が飛散する心配がありません！！又、補修箇所の白華現象も起こりません。

水浸ポットホール補修作業でのプロクターニードル貫入試験の一例



針軸を25.4mm貫入させた時の抵抗値 (kN/m²)

↑ 3.8倍



②長期保存可能

開封後でも約2年間の長期保存が可能。使い残した材料の廃棄処分に困りません。エコで経済的！！災害時のいざという時の備えにも！！

③作業性、初期安定性良好

扱い易く、敷き均し作業がスピーディー。転圧による初期安定性（交通開放初期の落ち着き）に優れ長期間の補修維持が可能！！

④環境性能

揮発性有機溶剤 (voc) を含まない無臭タイプ。人と環境に優しい環境配慮型常温合材です！！

販売元

光工業株式会社

〒612-8415 京都市伏見区竹田中島町5

TEL (075) 641-5366 FAX (075) 645-3736

「SPアスコン」の特性

SPアスコンはアスファルトを特殊な方法で、優れた感圧性と粘弾性を持つよう改質したものを結合剤としています。そのままではバラバラの状態ですが、外部からの圧力が加わると、互いに結合して強固な舗装になります。圧力が加われば加わる程強度が増します。

施工手順

1 補修箇所の小石・泥等は十分に除去してください。

2 気温が10度以下の場合、アスファルト乳剤等で補修箇所にタックコートすると剥がれにくくなります。

アスファルト乳剤は適度に乾燥させて下さい。路面が濡れている場合はタックコート不要です。

3 既設舗装よりも高く盛り上げて材料を敷きならして下さい。

余盛り目安は補修高さの20%~30%です。加圧によって締まり、想定の高さとなります。

一層の仕上がり厚さは2~3cmとし、施工厚が深い場合は数層に分けて施工して下さい。

4 敷均した材料を足踏み、転圧棒等で締め固めて下さい。

作業車のタイヤ、振動プレートで転圧するとさらに締まり、施工初期でも相応の強度を発現します。

5 施工後すぐに交通開放して下さい。

通過交通量に比例して締め固まり、強度を増していきます。

保管・使用上のお願い

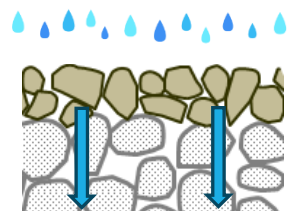
- アスファルトの性質上、積み重ねによる自重や気温の低下とともに製品が硬くなります。寒期には保温カバー等を被せて保温保管するか、事前に使用予定数量を暖房のきいた室内での保管をお勧めします。また、使用前にはよくほぐしてからお使いください。
- 車両通過による荷重がかからない歩道、ブレーキや据え切りでタイヤ摩擦が激しい交差点・カーブでの補修時は転圧機等で十分な加圧により強度が発現してから交通開放して下さい。

水浸状態での使用例

SPアスコン



一般的な他社常温合材



※SPアスコンは雨水を透水させ、転圧によって締まり、水がある場面での補修効果が飛躍的に向上しました！！

※豪雨や水没箇所など透水能力を上回る状況下では本来の効果は見込めません。