

シート状クラック補修材

プロパッチ[®]シート

NETIS登録番号:CG-150005-VE

貼り付けるだけで
補修できる新しい
クラック補修シート

アスファルト舗装のクラックは雨水等の影響により徐々にその範囲が広がっていき、舗装の局所破損(ポットホール)につながります。破損の予防にはクラックが小さい段階で水や異物が浸入しないように補修するのが効果的です。

「プロパッチシート」はアスファルトをベースにした応急用クラック補修用シートで接着材料(線消しスプレー)を塗布し、クラック箇所に貼り付けることでクラックへの雨水の浸入を防ぎ、舗装の破損の進行を抑制します。また短時間での施工が可能で、特に巡回作業時の応急的補修等時間が制約される場合に最適です。



クラックへのなじみ状況

アスファルト舗装の線状クラック補修状況

特長



優れた止水性

クラック箇所にシートを貼り付けてクラックへの雨水の浸入を防ぎます。



耐暑性に優れる

耐暑性に優れ、施工後タイヤに付着することがありません。



短時間施工が可能

貼り付けるだけの簡単施工。短時間で補修が完了します。



容易な施工

特殊な機械を使用せず、容易に施工できます。

用途

●アスファルト舗装のクラック補修
(亀甲状クラック、線状クラック等)

●ポットホール補修材充填後の飛散防止



AOI Chemical Inc.

施工方法



製品裏面の剥離紙を剥がします。



線消しスプレーを塗布します。
標準使用量(100m²/m³)
表に粘着が出るまで放置します(3~5分程度)



舗装面に貼り付けた後、圧着します。
貼付後車両のタイヤで踏むと接着がより強くなります。

※10分程度まで放置すると粘着性が低下し、十分な接着性が得られないことがありますので、
放置時間が超過した場合、線消しスプレーの重ね塗りをし再度3~5分放置して下さい。

施工上の注意



- (1) 施工箇所の汚れ、水溜り等は事前に除去して下さい。また汚れがひどい場合には汚れを除去した後、線消しスプレーを舗装面に薄く塗布して下さい。
- (2) 既にポットホールとなった場所やクラック幅が20mmを超える場合には、常温アスファルト混合物やクラックシールにて充填処理後、貼り付けて下さい。
- (3) 高温となる場所に保管すると変形する恐れがありますので高温とならない場所に保管して下さい。
- (4) 冬季で路面温度が低い場合には、路面をトーチバーナー等で軽く温めるとより接着力が増します。
- (5) 線消しスプレーは溶剤を含んでおります。取り扱いには注意して下さい。
- (6) その他安全性に関する詳細は、安全データシート(SDS)を確認して下さい。
- (7) 線消しスプレーは、サンデーペイント株式会社様の製品です。製品ラベルに記載されている注意事項を確認してご使用下さい。

一般物性

試験項目	単位	規格値※	
厚み	mm	2~3	
円錐針入度(23℃)	mm	3.0±1.0	
引張強度	抗張力	N/mm ²	0.2以上
	伸び	%	300以上
付着強度(被着体:アスファルトコンクリート)	N/mm ²	0.15以上	

※アオイ化学工業(株)社内規格

荷姿

製品名	荷姿	備考
プロパッチシート	50枚/箱	200mm×300mm×2.5mm
		100mm×600mm×2.5mm



アオイ化学工業株式会社

本社/〒731-0141 広島市安佐南区相田1丁目1番26号 TEL(082)877-1341(代)
http://www.aoi-chemical.co.jp FAX(082)879-7260

東北支店/TEL(022)384-3171(代) FAX(022)382-1260	広島工場/TEL(0826)46-3511(代) FAX(0826)46-2843
関東支店/TEL(03)3993-9311(代) FAX(03)3993-9315	埼玉工場/TEL(048)584-2511(代) FAX(048)584-2510
北陸支店/TEL(025)280-0131(代) FAX(025)281-8338	北京支社/TEL+86(10)-65584184 アオイテクノサービス(株)/TEL(082)877-0017(代)
中部支店/TEL(052)332-5611(代) FAX(052)332-5615	アオイコーポレーション(株)/TEL(082)877-7336(代)
近畿支店/TEL(06)6631-2060(代) FAX(06)6631-2170	アオイドリーム(株)/TEL(082)831-1345(代)
中四国支店/TEL(082)877-7171(代) FAX(082)877-5280	台湾/奥徳化学建材股份有限公司
九州支店/TEL(092)623-5556(代) FAX(092)623-5559	シンガポール/AOI KAGAKU(SINGAPORE) PTE.LTD. TEL(65)6659-1137(代)