

2in1 クラック注入材

スーパーMDシール

SUPER MD SEAL

新技術情報提供システム
NETIS MAEDA ROAD
登録番号:KT-230031-A



常温で簡単に施工可能で、硬化後は長期にわたり高い防水性を有するクラック補修材です。浸透性に優れるため、微細なひび割れにも注入できます。

前田道路株式会社

本店	〒141-8665 東京都品川区大崎 1-11-3	TEL:03-5487-0011(代)
技術研究所	〒300-4111 茨城県土浦市大畑 208	TEL:029-833-4311
北海道支店	〒060-0042 札幌市中央区大通り西 10-4-16 ダンロップSKビル	TEL:011-777-5555
東北支店	〒980-0801 仙台市青葉区木町通 1-4-3	TEL:022-265-1151
北関東支店	〒330-0854 さいたま市大宮区桜木町 1-11-2 勝俣ビル	TEL:048-643-3641
東京支店	〒108-8643 東京都港区白金台 5-22-12 前田道路白金ビル	TEL:03-3448-2231
西関東支店	〒231-0032 横浜市中区不老町 3-12-5 下山関内ビル	TEL:045-662-4121
中部支店	〒460-0008 名古屋市中区栄 5-25-25 MKD名古屋ビル	TEL:052-262-1320
関西支店	〒541-0056 大阪市中央区久太郎町 2-5-30 MKD10大阪ビル	TEL:06-6253-7501
中国支店	〒730-0045 広島市中区鶴見町 4-22 MKD1ビル	TEL:082-246-4422
九州支店	〒812-0007 福岡市博多区東比恵 4-2-10 東比恵ビジネスセンターIII	TEL:092-411-9421
北陸支店	〒950-0916 新潟市中央区米山 3-2-11 新潟米山MKD5ビル	TEL:025-241-0460
四国支店	〒760-0050 香川県高松市亀井町 7-15 セントラル第1ビル	TEL:087-862-1780

■お問い合わせ

2in1 パッケージで混合が簡単！安全でEcoなクラック補修材

製品概要

2in1 パッケージにより常温で簡単に施工可能で、長期にわたり高い防水性を有するポリウレタン系ひび割れ補修材です。



1セット (600g) の荷姿



1箱 10袋入り (5袋×2段)

特長

- ①浸透性に優れるため、微細なひび割れや深部まで容易に浸透します。
- ②既設舗装体の破損部やひび割れ部との接着性に優れています。
- ③硬化物は弾力・靱性に優れており、舗装体の伸縮に対して追従します。
- ④硬化速度の異なる2タイプ（一般タイプ・硬化促進タイプ）があり、外気温や施工状況に応じて使い分けることが可能です。
- ⑤一般タイプの硬化時間は夏季で30分、硬化促進タイプの硬化時間は冬季で60分程度となっており、施工後の早期交通開放ができます。
- ⑥火器を使用する必要がないため、安全で簡単に常温施工できます。
- ⑦パッケージが単一素材（モノマテリアル）のため、環境に優しいです。

用途

- ①アスファルト舗装やコンクリート舗装のひび割れ補修
- ②舗装ジョイント部の隙間
- ③コンクリート舗装の目地補修

基本物性

標準的性状

試験項目	社内規格	試験値	試験方法
円すい針入度 (mm)	6以下	3	舗装調査・試験法便覧
引張強度 (N/mm ²)	0.5以上	1.2	JISA6021
伸び率 (%)	100以上	525	JISA6021
浸透深さ (mm) (スリット幅1.0mm)	50以上	165 (10分後)	舗装調査・試験法便覧

使用方法

① 荷姿はA剤とB剤がひとつの袋に入っています。

②内袋を破る
コツ：上から下へ絞り、手で圧力をかけます。A剤側を下にして、B剤の部分を上から絞るようにして手の圧で押し潰し、A剤とB剤の間を破きます。

③たて混合
ねじり折った箇所とキャップ側を持って、上下に20回程度振って混合します。

④よこ混合
コツ：A剤・B剤の部分を手で握らないように気を付けます。キャップと袋のフチの底辺を持って、袋の長辺を水平にして、直ちに20回程度横に振ります。

⑤注入準備
必要に応じてノズル先端の注入口を大きくしても構いません。キャップをはずしてノズルを付けます。

⑥注入・養生
施工箇所に注入し、養生します。施工箇所が固まったら交通開放可能です。

使用量の目安

標準施工量 (1セットあたりの施工延長)

幅(mm) \ 深さ(mm)	3	5	10	20
25	5.0m	3.0m	1.5m	0.6m
50	2.0m	1.5m	0.6m	0.4m
75	1.5m	1.0m	0.4m	0.3m
100	1.0m	0.6m	0.3m	0.2m

※本製品は、浸透性に優れているため一般的な注入材より多く必要な場合があります。
※1セット600g(A剤:475g、B剤:約125g)

施工事例



クラック補修



コンクリート舗装の目地補修



施工手順動画

はこちらから



使用上の留意点

- ・使用期限は12ヶ月以内としてください。
- ・使用期限内であっても、A剤が沈殿している場合にはよく揉み解してください。
- ・直射日光と凍結を避け、5℃～35℃の室内で保管してください。
- ・気温5℃以下で施工する場合、硬化時間が長く(0℃では3時間以上)なります。
- ・クラック内に水が溜まっている箇所には使用しないでください。
- ・クラック内のゴミ、ホコリを取り除いてから使用してください。
- ・製品の安全上の取り扱いについては、SDSに従ってください。