

2 in 1 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セットは 600g です。色はブラックとグレーの 2 色で、使い分けることが可能です。



ブラック グレー 1箱10セット入り(5セット×2段)

特長

- **浸透性** 微細なひび割れや深部まで容易に浸透します。
- **接着性・伸縮性** 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。硬化物は弾力・韌性に優れています。
- **施工性** 火器を使用せず安全に常温施工できます。通常 30 分、冬季は 60 分程度で硬化するため、施工後の早期交通開放ができます。
- **環境に優しい** パッケージが単一素材(モノマテリアル)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

施工事例



クラック補修



コンクリート舗装の目地補修

使用方法

① 予備混合

A剤を使用前に揉みほぐしてください。

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

コツ B剤が入っていた部分をねじり折って攪拌してください。

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

コツ 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。

使用上の留意点

- ・使用期限は 12 ヶ月以内としてください。
- ・使用前に必ず A 剤を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) になります。
- ・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。

施工手順動画
はこちらから

スーパーHDシール 2021