

大成建設グループの常温合材シリーズ

ミカタ 道路補修の強い味方

NETIS 新技術情報提供システム
登録番号 QS-230036-VE

水をかけて急速硬化 高耐久型常温合材

全天候型 高耐久 常温アスファルト混合物

TRミックス

アグア

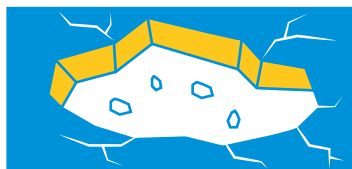
5mm



全天候対応可能！



重交通道路にも使える！



ポットホールの穴埋めに！



段差のすりつけに！



水で固まる5く5く施工！

軽交通～重交通道路の補修に

段差すりつけに

緊急時の舗装復旧に

全天候型 高耐久 常温アスファルト混合物
TRミックス

5mm トップ

NET:20kg

アグア

3ステップで簡単仕上げ



1. 穴をうめて 2. 水をかけて 3. ふむだけ

大成ロテック株式会社
TAISEI



大成ロテック株式会社

TRミックスアクアの特長

高耐久…散水すると硬化し、加熱合材と同等の強度が得られます。

急速型…早く硬化するため、早期交通開放が可能です。

施工性…天気に左右されず、水がたまっている箇所での施工も可能です。

保存性…袋詰めのまま長期保存できます。

安全性…袋から出してそのまま使用できるため、安全に作業できます。

様々な用途に
手軽に使えるよ!



◆ 用途

- 重交通道路の補修に
- 災害など緊急時の舗装補修に
- ポットホールなど道路の維持補修に
- ガス管や水道管など、埋設工事後の路面仮復旧に

◆ 性能

性能	試験項目・条件	測定値	品質規格[首都高速道路株]
骨材飛散抵抗性	常温カンタブロ試験 (20℃、30分養生)	6.4%	損失率20%以下
耐流動性	低速常温WT試験 (20℃、30分養生)	6,000回以上	低速常温DS 3,000回/mm以上

※測定値は社内結果による

◆ 施工方法



水で固まる
フシギな技術!

START

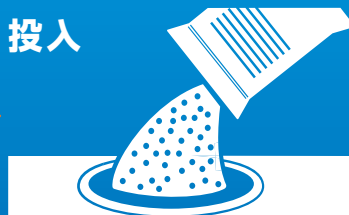
施工前



施工する箇所のごみ、泥、草などを
取り除いて下さい。

STEP 1

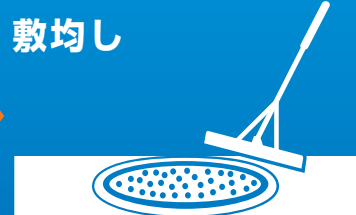
投入



余盛りが2割程度になるように
投入します。

STEP 2

敷均し



スコップやレーキで、均一に均します。

STEP 3

水をかける



まんべんなく水をかけます。
1ℓ / 袋以上散水して下さい。

STEP 4

転圧



水をかけたら速やかに締固めます。

FINISH

完成



締固め完了後、すぐに交通開放
できます。

1袋で0.3㎡分!



※厚さ3cmの時

TRミックスアqua施工動画は
こちらのQRコードよりご覧下さい。



大成ロテック株式会社

〒160-6112 東京都新宿区西新宿 8丁目17-1
TEL: 03-5937-2731 (製品事業本部)

<https://www.taiseirotec.co.jp/>

■ お問い合わせ

道路補修のスタンダード

全天候型常温アスファルト混合物
**TRミックス
オールウェザー**
たわみ追従性に優れた
全天候型常温合材



一般型常温アスファルト混合物
TRミックス
低価格で手軽に
施工ができる常温合材



関連製品紹介

付着性と安定性に優れたエポキシ系常温補修材

TRミックススーパー

#1000 #3000 #5000

製品概要

エポキシ樹脂をバインダにした常温補修材で、
緊急に舗装路面を補修したい場合に最適です。

用途

- #1000 ●構造物の修理・コンクリート版の補修
- #3000 ●段差修正・構造物とのすりつけ部の補修
- #5000 ●重交通道路及び積雪寒冷地域でのポットホール補修

お問い合わせ・ご用命は

 大成ロテック株式会社

- | | | |
|--------|--|------------------|
| ●本社営業部 | 〒160-6112 東京都新宿区西新宿 8-17-1
住友不動産新宿グランドタワー | TEL 03-5925-9436 |
| ●技術研究所 | 〒365-0027 埼玉県鴻巣市上谷 1456 | TEL 048-541-6511 |
| ●北海道支社 | 〒060-0061 北海道札幌市中央区南一条西 1-4 | TEL 011-223-2121 |
| ●東北支社 | 〒980-0811 宮城県仙台市青葉区一番町 3-1-1 | TEL 022-222-6664 |
| ●東関東支社 | 〒260-0028 千葉県千葉市中央区新町 1000 | TEL 043-238-6311 |
| ●北関東支社 | 〒330-0044 埼玉県さいたま市浦和区瀬ヶ崎 2-3-11 | TEL 048-711-5411 |
| ●南関東支社 | 〒135-0043 東京都江東区塩浜 2-7-20 | TEL 03-3640-1461 |
| ●北信越支社 | 〒950-2022 新潟県新潟市西区小針 7-13-22 | TEL 025-201-6717 |
| ●中部支社 | 〒455-0032 愛知県名古屋市中区入船 2-4-6 | TEL 052-661-6951 |
| ●関西支社 | 〒542-0081 大阪府大阪市中央区南船場 1-14-10 | TEL 06-6262-1882 |
| ●中国支社 | 〒730-0041 広島県広島市中区小町 2-37 | TEL 082-244-6306 |
| ●九州支社 | 〒811-2205 福岡県糟屋郡志免町別府 2-17-13 | TEL 092-260-7612 |
| ●国際支社 | 〒160-6112 東京都新宿区西新宿 8-17-1
住友不動産新宿グランドタワー | TEL 03-5925-9436 |

<https://www.taiseirotec.co.jp/>

常温アスファルト混合物、舗装用補修材

常温合材 TRミックスシリーズ



大成建設グループの常温合材シリーズ

CONCEPT

道路を維持管理する地方自治体などで注目されている「常温アスファルト混合物」。

加熱アスファルト混合物と比べ、取り扱いが容易で簡単に施工ができます。

当シリーズは施工性・耐久性・利便性など様々なニーズに応じ、用途別で3タイプからお選びいただけます。

全天候型高耐久常温アスファルト混合物

TRミックス

アスファ

水をかけて急速硬化 高耐久型常温合材

製品紹介、施工方法・・・P3
用途、注意点・・・P4

全天候型常温アスファルト混合物

TRミックス

オールウェザー

たわみ追従性に優れた 全天候型常温合材

製品紹介、施工方法、注意点・・・P5

一般型常温アスファルト混合物

TRミックス

低価格で手軽に 施工ができる常温合材

製品紹介、施工方法、注意点・・・P6

用途対応表

用途	製品		
	アスファ	オールウェザー	TRミックス
・ 全天候に対応	◎	◎	△
・ 重交通道路の補修に	◎	○	△
・ 災害など緊急時の舗装補修に	◎	◎	○
・ ガス管、水道管など埋設工事後の路面仮復旧に	◎	◎	○
・ ポットホールなど、道路の維持補修に	◎	○	△
・ 段差すりつけに	◎	○	△
・ 敷地内の雑草抑制などに	○	○	○



災害など緊急時の舗装補修



ポットホールの補修



段差すりつけ



施工後
雑草抑制

全天候型高耐久常温アスファルト混合物

TRミックス アスファ

NETIS 新技術情報提供システム
登録番号 QS-230036-VE



アスファの特長

- 高耐久** …… 散水すると硬化し、加熱合材と同等の強度が得られます。
- 急速型** …… 早く硬化するため、**早期交通開放が可能です。**
- 施工性** …… 天気に左右されず、**水がたまっている箇所での施工も可能**です。
- 保存性** …… 袋詰めのまま長期保存できます。
- 安全性** …… 袋から出してそのまま使用できるため、安全に作業できます。

◆ 施工方法



◆ 用途

- ・ 軽交通～重交通道路の補修に
- ・ 災害など緊急時の舗装補修に
- ・ ポットホールなど道路の維持補修に
- ・ ガス管や水道管など、埋設工事後の路面仮復旧に



1袋(20kg)あたりの施工面積

施工厚	3cm	5cm
施工面積	約 0.3 m ²	約 0.2 m ²

TRミックスアスファの性能

性能	試験項目・条件	測定値	品質規格〔首都高速道路(株)〕
骨材飛散抵抗性	常温カンタブロ試験 (20℃、30分養生)	6.4%	損失率20%以下
耐流動性	低速常温WT試験 (20℃、30分養生)	6,000回以上	低速常温DS 3,000回/mm以上

※測定値は社内結果による

◆ 注意点

- 使用上の注意**
 - ・ 1袋(20kg)につき、水を必ず1ℓ以上使用して下さい。
 - ・ 施工厚が5cm以上の場合は、散水・転圧が不十分となる恐れがあるため何層かに分けて施工して下さい。
 - ・ 足やスコップの裏で締固め可能ですが、タンパ等を用いて締固めるとより強固になります。
 - ・ 寒冷期のご使用では硬化時間が長くなることがあるので留意して下さい。
 - ・ 当製品及び容器を処分する際には、国、都道府県または市町村の定める廃棄処分方法に従って下さい。
- 保管上の注意**
 - ・ 開封済みや袋に穴が開いたものは、空気中の水分と反応し硬化することがありますので、速やかに使い切して下さい。
 - ・ 雨に濡れる場所や湿気が多い場所、直射日光が当たる場所での保管は、品質劣化につながりますので、避けて下さい。
 - ・ 極力10段以上重ねての保管は避けて下さい。

全天候型常温アスファルト混合物

TRミックス
オールウェザー

TRミックスオールウェザーの特長

- 全天候型**・・・天気によらず、施工が可能です。
雨や雪にも対応可能。
- 追従性**・・・追従性があるため、路面との密着性に優れています。
- 安全性**・・・袋から出してそのまま使用できるため、安全に作業できます。
- 利便性**・・・袋詰めタイプなので、保存と持ち運びに便利です。
- 安定性**・・・特殊添加剤を使用し、安定性を高めています。

◆ 施工方法



雨天時にも施工可能ですが、余分な水は取り除いて下さい。

START

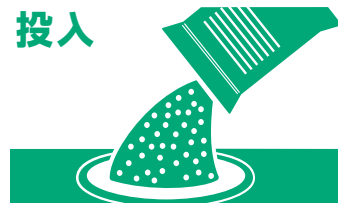
施工前



施工する箇所のゴミ、泥、草などを取り除いて下さい。

▶ STEP 1

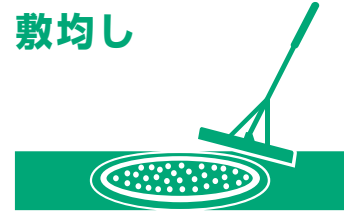
投入



余盛りが2割程度になるように投入します。

▶ STEP 2

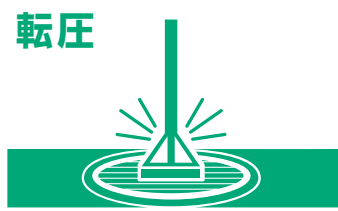
敷均し



スコップやレーキで、均一に均します。

▶ STEP 3

転圧



タンバなどで十分に締固めます。

FINISH

完成



交通車両によって更に締固められ強度が増します。

1袋(20kg)あたりの施工面積

施工厚	3cm	5cm
施工面積	約 0.3 m ²	約 0.2 m ²

◆ 注意点

使用上の注意

- ・路面が濡れていても使用はできますが、水が溜まっている場所に使用する場合は、水を取り除いて下さい。
- ・開封後は、速やかに使い切るようにして下さい。
- ・プレートを用いて締固めるとより強固になります。
- ・施工厚が大きい場合は、転圧が不十分となる恐れがあるため何層かに分けて施工して下さい。
- ・当製品及び容器を処分する際には、国、都道府県または市町村の定める廃棄処分方法に従って下さい。

保管上の注意

- ・性能上、強い衝撃を与えたりすると、未開封でも製品合材が硬化し、使用できなくなります。
- ・雨に濡れる場所や湿気が多い場所、直射日光が当たる場所での保管は、品質劣化につながりますので、避けて下さい。
- ・極力10袋以上重ねての保管は避けて下さい。

一般型常温アスファルト混合物

TRミックス



TRミックスの特長

- 低価格**・・・一般型で安価に購入・保管できるため、小規模補修が低価格でできます。
- 施工性**・・・特別な機械を必要とせず、手軽に施工できます。
- 安全性**・・・袋から出してそのまま使用できるため、安全に作業できます。
- 利便性**・・・袋詰めタイプです。バラ売りもできます。
お近くの合材工場へご連絡下さい。

◆ 施工方法

START

施工前



施工する箇所のゴミ、泥、草などを取り除いて下さい。

▶ STEP 1

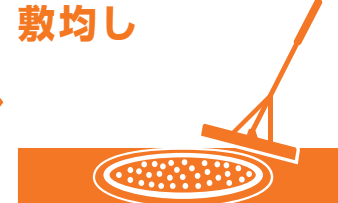
投入



余盛りが2割程度になるように投入します。

▶ STEP 2

敷均し



スコップやレーキで、均一に均します。

▶ STEP 3

転圧



タンバなどで十分に締固めます。

FINISH

完成



交通車両によって更に締固められ強度が増します。

1袋(20kg)あたりの施工面積

施工厚	3cm	5cm
施工面積	約 0.3 m ²	約 0.2 m ²

◆ 注意点

使用上の注意

- ・雨天など悪天候での使用は控えてください。施工部が乾燥している状態でお使い下さい。
- ・開封後は、速やかに使い切るようにして下さい。
- ・プレートを用いて締固めるとより強固になります。
- ・施工厚が大きい場合は、転圧が不十分となる恐れがあるため何層かに分けて施工して下さい。
- ・当製品及び容器を処分する際には、国、都道府県または市町村の定める廃棄処分方法に従って下さい。

保管上の注意

- ・雨に濡れる場所や湿気が多い場所、直射日光が当たる場所での保管は、品質劣化につながりますので、避けて下さい。
- ・極力10袋以上重ねての保管は避けて下さい。