

水ですぐ硬化

特許出願中  
NETIS番号 HK-190005-VE

# ロードリペア W

水硬性常温  
アスファルト補修材



Ⓧ 日本マーキング株式会社

次世代アスファルト補修材

# ロードリペアW

確かな性能! 納得の堅牢性!

## 特長

### 1 水硬性

水分に反応して硬化作用が早期に発現、降雨時や水たまりへの直接投入での施工が可能

### 2 速硬性

従来型に比べ硬化時間を大幅に短縮し、60分で12kN以上、24時間で20kN以上を達成

### 3 高耐久型

従来型である加転圧式全天候型常温合材と比較し、大幅な耐久性能の向上を実現

### 4 低飛散性

骨材の空間隙を最低限に抑え、施工直後の交通開放でも骨材の飛散、巻き上げを大幅に軽減

### 5 寒冷地対応型

低温時試験をクリアし、寒冷地での性能を実証。冬期間の施工性や保存性も大幅に向上

### 6 環境対応型

揮発性有機溶剤を不使用、不快なニオイや油浮きも無い、VOCゼロ環境対応型

施工時の施工目安 寸法(縦×横×深さ): 50×50×3 使用量: 1袋(20kg)

## 性能実証試験

	試験名	評価値	社内規格値	ロードリペアW
初期安定性試験	常温ホイールトラッキング試験 (20℃、15分養生)	20mm沈下時の走行回数(回)	10000回以上	適合
	マーシャル安定度試験 (20℃、60分養生)	安定度(kN)	12kN以上	適合
供用時耐久性試験	カンタプロ試験 (5℃、1日養生)	損失率(%)	20%以下	適合
	一軸圧縮試験 (60℃、7日養生)	残留ひずみ率(%)	1.5%以上	適合
降雨時耐久性試験	簡易ポットホール走行試験 (20℃、15分養生)	8mm沈下時の走行回数(回)	10000回以上	適合
低温時耐久性試験	低温カンタプロ試験 (-20℃、1日養生)	損失率(%)	30%以下	適合

## 施工例



埋設工事



車道ポットホール補修



路側帯



駐車場

## 施工手順

### ● 施工前



ポットホール等の欠損部で使用してください。

### ① 施工個所の清掃



ゴミ、砂等を除去してください。

### ② 材料の投入



2割から3割余盛ってください。

### ⑤ 転圧



タンバー、プレートランマ等でしっかり締め固めます。足で踏み固めでも完全硬化しますが、仕上がりが強度に差が出ます。

### ④ 散水



20kgにつき1ℓ以上均一に散水してください。多い分にはかまいませんが、足りない場合は、硬化不良となりますのでご注意ください。

### ③ 敷き均し



木片やスコップなどで敷き均します。

### ⑥ 完了



施工後はすぐに交通開放が可能です。完全硬化時間は気象条件・転圧条件によって異なります。



製品イメージ

## 使用上の注意

1. 肌に触れた場合は石鹸などで十分に洗い流してください。
2. 本製品に毒性はありませんが、幼児の手の届かないところへ保管してください。
3. 使用済みの袋・残材は、下水、河川、湖などへ捨てないでください。
4. 処分に当たっては、自治体の条例や指示に従ってください。
5. 直射日光を避け、雨水のかからない場所で保管してください。
6. 開封後は直ちに使い切るようにしてください。また、袋に穴が開いた場合は、空気中の水分でも硬化反応しますので、テープ等でしっかりふさいでください。

**日本マーキング株式会社**

〒006-0002  
 北海道札幌市手稲区西宮の沢2条2丁目2番30号  
 日本マーキングビル  
 電話 (011) 666-8780  
 FAX (011) 666-8781  
 E-mail: info@nihon-marking.co.jp

<http://nihon-marking.co.jp/>

販売代理店

**阪神道路開発株式会社**

〒652-0803  
 兵庫県神戸市兵庫区大開通6-3-13  
 TELL: 078-575-7224  
 FAX: 078-575-7221