

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ーし、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割余盛してください。

⑤ 転圧



タンパー、プレートランマ等でしっかり締め固めます。足で踏み固めても完全硬化しますが、仕上がりがや強度に差が出ます。

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。