

急速硬化型樹脂系段差・角欠け補修材

# スマートモルタル

アスファルト舗装の補修に！

段差

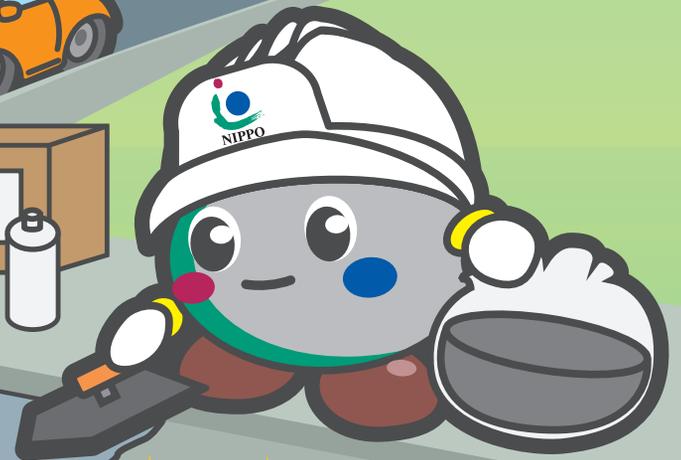
すきま

目地の角欠け

角欠け

へこみ

コンクリートの補修に！



NIPPOマスコットキャラクター  
ミッチーくん



セット内容

20kg/箱 (10kg/セット×2セット、すべり止め用まき砂 1,200g)

## スマートモルタル

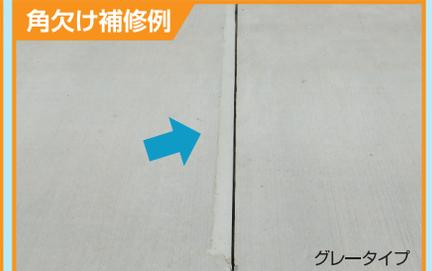
は、アスファルト舗装や構造物のへこみ・段差・角欠けなどを短時間で修復できる、樹脂モルタルタイプの補修材です。下地との接着性に優れ、柔軟性もあるため、剥がれにくいです。また、特別な道具は使わないので取り扱いが簡単です。

段差補修例



ブラックタイプ

角欠け補修例



グレータイプ

くぼみ補修例



ブラックタイプ

間詰め補修例



グレータイプ

## スマートモルタルの特長

- ◆ 袋内の材料をもむだけなので取り扱いが簡単
- ◆ 適度な粘性で施工も容易
- ◆ 短時間で硬化するため早期開放が可能に
- ◆ 湿潤面でも接着性に優れる (プライマー不要)
- ◆ 柔軟性に優れるため割れや欠けに強い
- ◆ コンクリートとアスファルトに対応した2色を用意

# スマートモルタルの使用法

**1** 気温に合わせて主剤缶の中に硬化剤を所定量入れる。



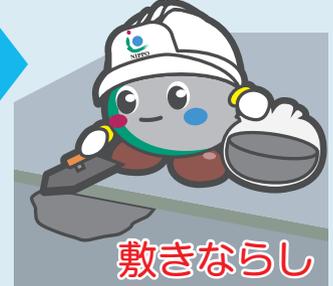
**2** 缶を振って樹脂液を混合する。



**3** 混合した樹脂液を袋に入れて砂とよく混合する。



**4** 補修箇所に敷きならし、金コテで仕上げる。



※すべり止め骨材を使用する場合は可使時間内に散布して下さい。

## 1箱あたりの施工量の目安

重量		20kg (10kg×2)
施工厚	5mm	約2.0㎡
	10mm	約1.0㎡
	20mm	約0.5㎡

## 可使時間・硬化時間の目安

温度	5℃	20℃	30℃
硬化剤の計量カップ (目もりあり)	90ml	30ml	20ml
可使時間	30分	25分	25分
硬化時間	50分	40分	40分

## 代表性状

項目	測定値
密度 (g/cm <sup>3</sup> )	2.100
圧縮強さ (MPa)	31.1
曲げ強さ (MPa)	14.8
曲げ破断ひずみ (×10 <sup>-3</sup> )	10.2
コンクリートとの接着強度 (MPa)	2.90

## ご使用上の注意

- ◆ 製品は冷暗所にて保管して下さい。
- ◆ 主剤（紫色）、硬化剤（白）をよく振って混合して下さい。（1分程度）。※樹脂液が白濁しているかご確認ください。
- ◆ 骨材と樹脂液の混合は、袋端部に混合ムラがないようにもみながら混合して下さい。
- ◆ 可使時間以内に仕上げ作業を行って下さい。

# 株式会社 NIPPO

<https://www.nippo-c.co.jp>

本社	東京都中央区京橋1-19-11	☎(03) 3563-6732
技術研究所	埼玉県さいたま市西区三橋6-70	☎(048) 624-0755
支店	北海道	☎(011) 842-8866
	東北	☎(022) 262-1511
	関東第一	☎(03) 5323-3677
	関東第二	☎(03) 4582-1062
	北信越	☎(025) 244-9188
中部	☎(052) 211-6578	
関西	☎(06) 6942-5212	
中国	☎(087) 862-1152	
中国	☎(082) 568-6108	
九州	☎(092) 771-0268	

お問い合わせは