

## ひび割れ補修材

# 低温でも急速硬化

## NIPPO 伸縮性も3倍に

NIPPOは舗装のひび割れを補修する「クイックガードS」を開発し、販売を開始した。使いやすさは従来品と変わらないが、低温時の硬化が大幅に速くなり、温度変化に対する追従性も高まった。樹脂系の主剤と硬化剤を混ぜて使用する補修材で、硬化剤の量を変えることで作業時間や硬化

時間を調整できるようになった。アスファルト舗装やコンクリート舗装だけでなく、インターロッキングブロックなどにも使用可能。無色で汚れや補修跡が目立たず、カラー舗装の補修にも適する。

てん・補修材。主剤(メタクリル樹脂)の容器に硬化剤(ジベンゾイルパーオキサイド)を投入し、よく振り混ぜる。容器先端をひび割れの幅に合わせてカットし、ノズルから注入する。

従来品(クイックガード)の改良型で、施工いや浸透性などは変わらないが、低温時の硬化性と

伸縮性が大幅に向上了した。材料温度5度の硬化時間は30分(従来品5~6時間)で、早期の交通開放が可能となる。温度の変化でひび割れの幅も変わるため材料の追従性を高め、5度の場合で従来品の3倍の伸縮性を実現した。硬化剤の量を全量または半量で使い分けると、作業時間・硬化時

間を調整できる。

5kg。1箱20セットで販売する。価格は1箱3万円(税別)。

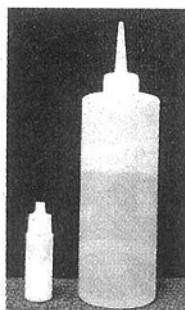


細いひび割れでも浸透・充てんできる

## 舗装ひび割れ補修材改良

# 低温時30分で硬化

## 混ぜて振るだけ簡単施工



主材(右)与硬化剂

アスファルトのほか、コンクリートや天然石舗装などのひび割れにも対応する。粘性が低いため、細いひび割れも容易に注入できる。光沢が少ない淡黄色で、補修跡が目

NIPPOは、混ぜて振るだけで簡単に施工できる舗装のひび割れ補修材を改良して低温時の硬化時間を早めるとともに、伸縮性を向上させた「クイックガードS」を開発し、販売を始めた。気温5度の環境下で、従来は5~6時間かかっていた硬化時間を30

改良した補修材は、注入ノズル付  
きのハンディーボトルに入つた内容量300gの主剤（メタクリル樹脂）と13・5gの硬化剤（ジベンゾイルパーオキサイド）で構成。主剤に硬化剤を投入し、良く振って混ぜるだけで、大がかりな作業をせずに施工することができます。

NIPPO



注入ノズルから容易に充填

分程度に縮め、日  
期の交通開放を実  
現する。主剤に混  
ぜる硬化剤の分量を  
任意に変えるこ  
とで、現場状況に  
応じた硬化時間と  
可使時間の調整も  
可能になった。

立たない仕上がりも実現する。低温時(気温5度)の伸縮性は従来品の約3倍で、アスファルトの伸縮などによるひび割れの動きにも追従する。現場から低温時の急速硬化を求める声が多く寄せられたことから、約1年の開発期間をかけて、従来品の「ク

「イックガード」を約20年ぶりに改良した。