

無石綿

# NSリチウム

## 塗布浸透型防錆剤

NSリチウムは、強力な浸透力と防錆力を持った鉄筋の防錆剤です。コンクリート表面や鉄筋爆裂部のはつり面に刷毛またはスプレー等で塗布するだけで、有効成分が鉄筋コンクリート内に徐々に浸透して塩害や中性化による錆の発生を防止します。

### 特長

- 刷毛やスプレーで塗布する簡単な作業でコンクリート深部へ浸透し錆を防止します。
- 浸透性が高くかぶり厚の深い鉄筋に対しても優れた防錆効果を発揮します。
- 長期間安定した防錆効果が持続します。

### 標準仕様

荷姿	対象	適用下地	標準塗布量	標準施工面積
20kg/缶	塩害および中性化を受けた鉄筋の錆びによる欠損部もしくは鉄筋コンクリート表面	コンクリート、モルタル、鉄筋	300g/m <sup>2</sup>	約66m <sup>2</sup>

上記標準仕様以外での施工による不具合につきましては、弊社では責任を負いかねますのでご注意ください。

### 性能

#### 性状

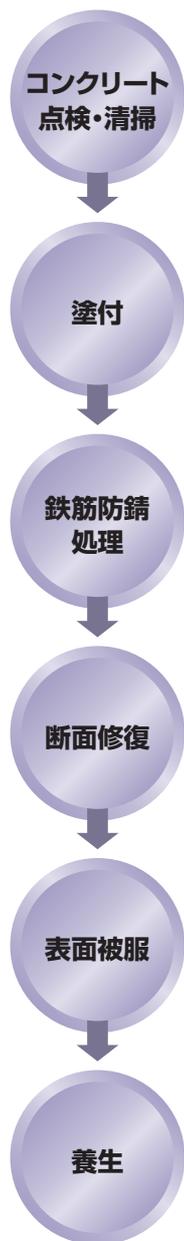
外観	青色透明液体
主成分	亜硝酸リチウム
固形分	40±1%
pH	9±1
粘度	50mPa・s以下
密度	1.25±0.05

#### ■ コンクリート中の塩分量に対する最低塗布量(3cm含浸として)

コンクリート中の塩分量	(kg/m <sup>3</sup> )	0.30*	0.60	0.90	1.20
	(%/m <sup>3</sup> )	0.013*	0.026	0.039	0.052
NSリチウム塗布量(g/m <sup>2</sup> )		28.5	57.1	85.6	114.2

\* 日本建築学会JASS 5 総量規定量

## ■ 鉄筋露出欠損部補修(塩害抑制)



下地のぜい弱層・レイタンス・油分・汚れ等をワイヤブラシ・サンダー掛け等で除去し、ブラシ・研磨布・布および水洗い等により清掃してください。

また、発錆した鉄筋周辺部のコンクリートも同様にはつり取り、鉄筋を露出させてください。露出した鉄筋は、スクレーパー、ワイヤブラシおよび研磨布等により錆を除去清掃してください。

\*浮き・はく落の原因となりますので、下地の清掃は入念におこなってください。

### 塗付

乾燥後、NSリチウムの原液300g/m<sup>2</sup>を、刷毛でムラなく塗布してください。

\*NSリチウムが乾燥してから、次工程(鉄筋防錆処理)の作業をおこなってください。

塗布後乾燥までの時間は、3時間以上を目安としてください。

### 鉄筋防錆処理

乾燥後、ポリマーセメントペーストを鉄筋と欠損部全体に刷毛でむらなく塗布してください。

【当社製品:NSメンテペースト】

\*浮きや割れの原因となりますので、必ず下地へよく擦り込むように塗布してください。

### 断面修復

ポリマーセメントモルタルを欠損部にこて圧をかけて下地に擦り込むように塗り付け後、所定の厚さになるよう充てんしてください。

【当社製品:NSドカモルハード・NSドカモルハードQ・NSメンテモルタル等】

\*ポリマーセメントペースト塗布後、ポリマーセメントモルタル充てんまでの工程間隔は、使用材料によって異なりますのでご注意ください。

\*壁で深さ25mm以上かつ0.3m<sup>2</sup>以上、または上げ裏施工の場合には、剥落防止のため、ステンレスアンカーピン・ステンレス線を併用してください。

### 表面被服

ポリマーセメントモルタル養生後、ポリマーセメントペーストを充てん面およびその周辺部に刷毛あるいはこてで塗り付け、平滑に仕上げてください。

\*ポリマーセメントモルタルの養生期間は、使用材料によって異なりますのでご注意ください。

### 養生

通風や直射日光を避け、必要に応じて屋内では開口部の閉鎖、屋外ではシート掛け等の養生をおこなってください。また、施工後、降雨・降雪のおそれがある場合も、シート掛け等の養生をおこなってください。

\*強度が出ないおそれがあるため、通風や直射日光により塗付け面の乾燥が激しい場合には、塗付け翌日以降に散水養生をおこなってください。

\*初期の雨掛り等は、強度不足・白華の原因となりますので、シート掛け等の養生をおこなってください。白華した場合には水洗い等により除去してから、次工程の作業をおこなってください。

\*仕上材の素地ごしらえ等の次工程までの養生は、夏季3日以上、冬季7日以上おこなってください。

日本建築仕上材工業会登録	
登録番号	0609106
放散等級区分表示	F☆☆☆☆
問合せ先	<a href="http://www.nsk-web.org/">http://www.nsk-web.org/</a>



### 使用上の注意

- 本品は既調合品です。指定材料以外の他の材料の混入は避けてください。
- 使用後の器具は速やかに水で洗浄してください。
- 製品は製造年月日を確認し、12ヶ月以内を目安に使用してください。

本カタログに記載された内容(データ・仕様・施工法等)は、作成時点で入手できた情報・データに基づいており、実際の現場での結果を確実に保証するものではありません。また、本カタログの内容は、断りなく変更することがありますので、ご了承ください。ご使用に際しては、適切な使用方法と安全対策に注意し、お取り扱いください。



製品問い合わせダイヤル ☎ **0120-974237**

製品の概要・施工に関してはこちらのダイヤルまでお問合せください。

ホームページ <http://www.nihonkasei.co.jp/> 日本化成の最新情報もご覧ください。