

補修・補強工

株式会社 NNC コーポレーション 〒151 0053 東京都渋谷区代々木2 23 1 712  
TEL(03)5577 4963 FAX(03)5577 7964

電子メール info@nano-chemical.com

ホームページ <http://www.nano-chemical.com>

資料請求先 TEL(03)5577 4963 FAX(03)5577 7964

## ナノコンスーパ

【コンクリート改質・防水「ノールナノコン工法」】  
(NETIS 登録番号：HK 090009 A)



ナノコンスーパ塗布状況



凍結融解による劣化防止の検証

### 概要

ナノコンスーパは、最新のナノテクノロジーに基づいて開発された浸透性・遮水防水剤。

コンクリートや石材、タイル目地などの吸水性素地に塗布すると、ナノオーダーの超微粒子成分が深く速やかに内部に浸透して躯体を改質し、遮水層を形成。

この遮水層が目地からの水や劣化物質の侵入を強力に阻止。さらに、改質効果により躯体が健康な状態に保たれ、鉄筋の防錆、塩害防止、凍結融解抵抗性改善、エフロ（白華）や結露、凍害などの防止および再発防止。

ナノコンスーパは、「高い遮水力」と「躯体内部の改質」というダブルの効果で構造物の耐久性向上に大きく寄与する。また、厳冬期や寒冷地などの厳しい環境においても施工可能。

### 特長

塩害防止

凍結融解抵抗性改善

遮水・防水

鉄筋の防錆

結露防止、余剰水の排出

- 20 までの施工が可能。

白華抑制、アルカリ骨材反応抑制

防汚、抗菌、防カビ

上記の再発防止

安全性が高く環境に優しい製品

すばやく浸透するため作業効率が高くコスト削減にも貢献  
皮膜を形成せず、概観や質感を帰ることなく素地そのものの風合いを保つ

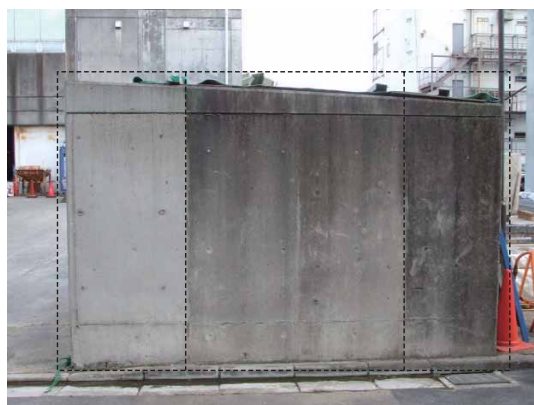
寒冷地の作業環境でも施工可能（使用可能温度：+50 ~ -20）

成分：シリコーン蒸留液（低芳香溶剤）

ホルムアルデヒド、カドミウム、水銀や鉛などの有害物質は一切含まれていない。

塗布可能面積：5 ~ 8㎡/リットル

使用器具：刷毛、ローラ、噴霧器（刷毛塗りを推奨）



防汚防カビ効果の検証（塗布から4年経過）

写真左：洗浄後ナノコンスーパ塗布

写真中央：洗浄のみ

写真右：既存のまま未洗浄（築30年）



足場が無くても長いローラーを用いて塗布している状況

コンクリート改質・防水「ノールナノコン工法」

(NETIS 登録番号：HK 090009 A)

ナノコンシーラとナノコンスーパによりコンクリート内側を改質・強化して遮水層および撥水層を形成し、構造物の耐久性を向上させる複合法