

## 混合型ケイ酸塩系表面保護剤 ジックガード

ジックガードは複数のケイ酸塩類を主成分とし、独自の浸透促進剤を加えた省力型のハイブリッド型無機系コンクリート改質・劣化防止剤です。優れた浸透力を持つことにより、1回のみ塗付により深く浸透、さらに散水養生を不要化させることが可能となり、工程・工期短縮・コスト削減を計れます。

**用途** コンクリート構造物の改質、劣化防止、延命化

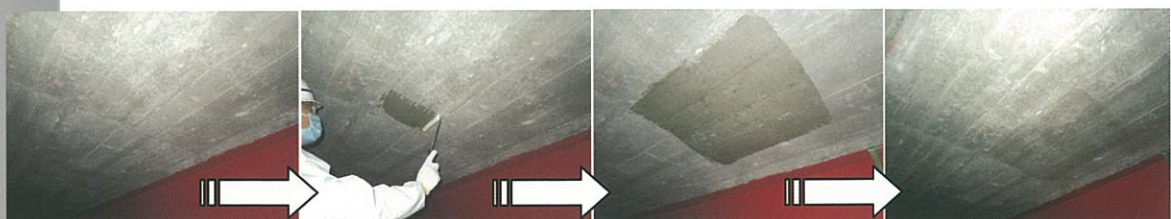
- 凍結融解、塩害によるコンクリート劣化防止
- 中性化による劣化防止
- アルカリ骨材反応による劣化防止

### 特徴

- 優れた透水力を持つことにより、1回のみ塗付により深く浸透、さらに散水養生の不要化ができ、工期や経費の省力化が可能です。
- 凍結融解、塩害、中性化、アルカリ骨材反応による劣化を防止します。
- 塗布又は散布するだけの簡単施工ができます。
- 防水効果も期待できる為、劣化因子となる水の侵入を防ぎます。

### 使用方法

- ①周辺へ本製品が飛散しないよう十分に養生してください。
- ②施工面の汚れをブラシ等で落としてください。油污れ等のひどい場合は清水洗浄を行ってください。  
※夏場の施工面が高温の場合は躯体表面温度を下げる為に散水(100ml/m<sup>2</sup>)し冷却してください。
- ③施工は、噴霧機、刷毛またはローラーを用いて塗布してください。  
標準処理量：150～300ml/m<sup>2</sup>  
※春、秋、冬の季節で躯体表面温度が低下している場合(10℃以下)は施工を避けてください。



清掃後

塗付状況

乾燥

完了

# ジックガード

## 性状

| 項目     | ジックガード                    |
|--------|---------------------------|
| 外観     | 淡白色透明液体                   |
| 主成分    | ケイ酸ナトリウム、その他ケイ酸塩類、及び浸透促進剤 |
| pH     | 11.0 以上                   |
| 比重     | 1.10~1.20                 |
| 標準処理量  | 150~300ml/m <sup>2</sup>  |
| 浸透時間   | 30分~60分                   |
| 処理温度条件 | コンクリート躯体表面温度 10℃以上        |

## 効果

### ◎従来のケイ酸塩系コンクリート改質剤との比較

⇒ ジックガードは水の力を借りずに  
(散水養生無しで)コンクリート内部に浸透します。

【従来のケイ酸塩系改質剤のイメージ】

【ジックガードのイメージ】



## 荷姿

- 20 kg/ポリ缶

## ■注意事項

- 施工を行う場合には、メガネ、マスク、手袋等の保護具を着用してください。
  - 施工前に周辺に本製品が飛散しないように充分養生してください。
  - 誤って飲み込んだ場合は、直ぐに嘔吐させてください。
  - 目に入った場合は直ぐに流水(清水)で洗い流してください。
  - 皮膚に接触した場合は直ぐに流水(清水)で洗い流してください。
- ※その他取扱いについては製品安全データシート(MSDS)をご参照ください。