

# ナイトコート CM210

## セメント系防水材

### 概要

「ナイトコート CM210」は、槽内面に塗布する不透水性塗装材で、英国を始め世界各地で飲料水用コンクリート製タンクや貯水槽、水路やカルバートに使用されております。

下地のコンクリート、煉瓦、ブロックなどに非常に強く接着しますので、内圧・背圧に耐える不透水性の塗膜を形成します。

### 用途

貯水池、飲料水タンク、ピット、水路、カルバート などの水利施設等。ヘアクラック追従性を備えた防水塗材が必要な場所、硫化物や塩化物から躯体を保護する必要がある場所にも適しています。

### 特長

- クラック追従性を備えたエラストマー変性セメント系防水材
- コンクリートなどの下地に非常に強固に接着
- プライマーを必要とせず、施工も容易
- 1回あたり 1mm 厚の 2回塗り
- ヘアクラックや、小さな穴に有効。
- 長期に渡る水中浸漬でも、その優れたクラック追従性は損なわれません
- 英国で飲料水に使用できる厳しい条件をクリアした、英国水質条例管理機構(WRC)及び英国飲料水検査局(DWI)認可材料
- 大面積の施工には吹付けにより施工可能



### 仕様

#### ■標準使用量

	ナイトコート CM210
塗布回数	2回
塗布厚	1mm
m <sup>2</sup> 当り	3.6 kg (1.8kg×2回)
23.2 kg 当り (荷姿)	約 6.4 m <sup>2</sup>

※標準使用量は条件により変化することもあります。  
※水で希釈はしないで下さい。

#### ■性状

##### パウダー

外観	灰色粉末
比重	1.2

##### リキッド

外観	乳白色液体
比重	1.02

#### ■色調

グレー

### 荷姿及び保管

23.2kg/缶 (パウダー : 18.2kg、リキッド : 5kg)  
未開封、冷暗所、乾燥した場所に保管して6ヶ月。

## 物性値

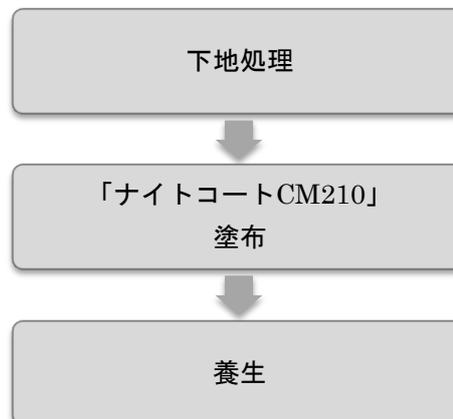
(社内での代表値) @20℃ 2mm 厚

ポットライフ	1 時間
耐正水圧	0.7Mpa
DIN 1048	70m の水圧に相当
耐背水圧	0.3Mpa
DIN1048	30m の水圧に相当
静クラック追従性	1mm 以上
動クラック追従性	
※28 日間の水中養生後、0-3-0mm のサイクルで追従試験を行った。	
15℃	6000 サイクル
0℃	6000 サイクル
-12℃	6000 サイクル
塩素イオン透過性	
Taywood method	なし。
12 か月の継続試験後	
炭酸ガス透過性	
Taywood method	50m 以上
5000 時間の耐候性試験後	



## 施工手順

### ■施工フロー



### ■施工手順

- ① 下地処理
  - ・ 下地の汚れ、ほこり等をウエス、ワイヤーブラシ、サンダー等で除去して下さい。
  - ・ 油脂類はシンナー等で除去して下さい。
  - ・ 高圧水での洗浄を推奨します。
  - ・ 必要に応じ、脆弱部の除去、欠損部の断面修復、段差、不陸等の修正を行って下さい。
- ② 「ナイトコート CM210」塗布
  - ・ 下地に適度な水打ちを十分に行ってください。
  - ・ パウダーとリキッドを3分以上混練して下さい。
  - ・ ローラー、刷毛、吹付けにて必要回数塗布して下さい。
- ③ 養生
  - ・ 降雨、強風時等、必要に応じてシート養生を行ってください。

**CREDESCENCE**

クリディエンス株式会社

フォスロック日本総代理店

〒150-0002 東京都渋谷区渋谷 1-1-3-3F

TEL: 03-4590-0200 FAX: 03-3409-3898

URL: <http://www.crdc.co.jp> E-mail: [crdc@crdc.co.jp](mailto:crdc@crdc.co.jp)



製造元:

Fosroc Global Trading Limited

改定日: 2009年11月1日

本製品に関するお問い合わせ、ご用命は