

## 粉体防凍剤

# 日藻 コオラス

液体系塩素化合物と異なり、鋼材の腐食(サビ)を促進する塩分を含まない完全無塩型の粉末防凍・耐寒剤です。

### 特 長

- 特殊イオン反応により防錆効果を有します。
- 耐寒・防凍効果に優れ厳寒期での工事が可能です。
- コンクリートの塩化物総量規制にも適合。



### 標準使用量

現場調合モルタル セメント2袋(50kg)	日藻コオラス 1袋(1.25kg)
-----------------------	-------------------

### 性 能

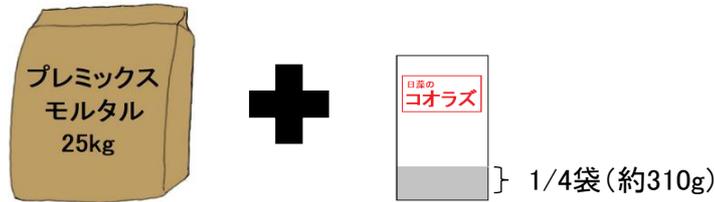
試験項目		試験結果	
全塩分量 NaC 0%		0.03	
凝 結 (時-分)	始 発	防凍剤添加	5 - 50
		無添加	6 - 48
	終 結	防凍剤添加	9 - 37
		無添加	10 - 20
曲げ強さ N/mm <sup>2</sup> (kgf/cm <sup>2</sup> )	材齢28日	防凍剤添加	2.7(27.5)
		無添加	2.6(26.5)
圧縮強さ N/mm <sup>2</sup> (kgf/cm <sup>2</sup> )	材齢28日	防凍剤添加	15.6(159)
		無添加	14.0(143)

## 使用 方 法

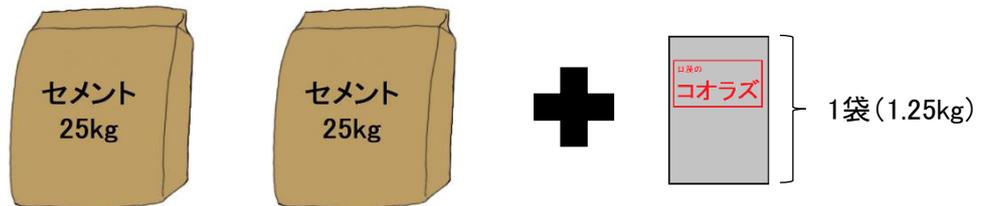
■材料にコオラズを加えよく空合わせした後、水を加えて練り上げて下さい。

■練り水は少なめにし、やや硬練りで使用しますと、より効果的です。

### 既調合



### 現場調合



### 荷 姿

1.25kg × 16袋 / 箱

12.5kg / 袋

## 注 意 事 項

#### 【使用上の注意】

- セメント以外での使用は避けて下さい。
- 水に溶かしてからの使用は避けて下さい。(空合わせにての使用が基本です。)
- 最低温度がマイナス10℃以下を予想される場合はシート養生、保温に留意して下さい。
- ミキサー車による生モルタル(コンクリート)への使用は、コオラズを直接投入し、3分以上のミキシングをして下さい。
- モルタル、コンクリート共に練り込み温度を10℃以上、マイナス温度になるまでの時間を10時間以上確保して下さい。
- メチルセルローズ系の混和剤との併用は硬化時間が遅れます。
- ジェットヒーター等による過度の熱風養生は異常効果による浮き、クレツの原因となりますので避けて下さい。

#### 【取り扱い上の注意】

- 目や口に入った場合には直ぐ水で最低15分間洗い流した後、直ちに医師の診断を受けて下さい。
- 誤って飲み込んだ場合は、直ちに多量の水を飲み、吐き出した後、医師の診断を受けて下さい。
- 皮膚に付着した場合は、付着した部分を水で洗い流し、状況に応じ医師の診断を受けて下さい。
- 使用目的以外には使用しないで下さい。

◆本カタログの記載内容は予告なしに仕様や記載内容を変更する場合がありますのでご了承下さい。

◆本カタログ記載の内容(性能、データ等)は作成時点での弊社実験での測定値であり、実際の現場での数値、性能を保証するものではありません。

 日藻五材株式会社

〒174-0043 東京都板橋区坂下2-13-18

TEL.03(5392)1007(代) FAX.03(5392)1023