

# セメントシヤス

## #2000 #2500

防錆・防食・機能性

無機質複合塗材

DIA 恒和化学



建物の寿命をのばす  
鉄筋コンクリートの中酸化・劣化防止塗材



**CEMENTIOUS # 2000**



**CEMENTIOUS # 2500**



すぐれた防錆・防食効果と驚異の接着力を発揮する

# セメンシヤス

## #2000 #2500

### コンクリート建造物の寿命がグリーンとアップ

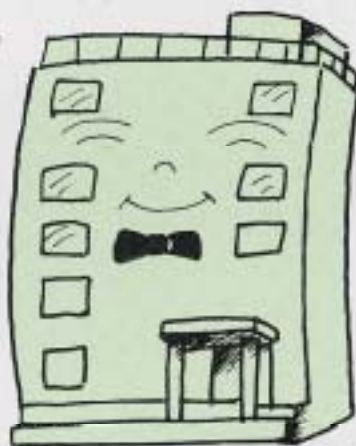
セメンシヤス#2000、#2500は、鉄筋コンクリートの中酸化防止（抑制）、鉄筋の腐食防止（停止）・劣化防止塗材です。改修後は、風雨や紫外線、塩害、凍害などから壁面を守り、建物の寿命をグリーンと伸ばします。

- コンクリート、モルタル、スレート面の中酸化・劣化をくい止め、がっちり保護します。
- 露出した鉄筋の腐食部に高い防錆効果を発揮します。
- 劣化した下地のひびわれ補修にも最適です。
- 新設時にご使用になると、バリアーコート材としての機能も発揮します。（コンクリート、モルタル、スレート、ALC、GRC等に対応）

### あらゆる改装下地の補修、下地調整に最適

セメンシヤス#2000、#2500は、接着力も抜群。コンクリート面をはじめ、あらゆる外壁材に対応し、すぐれた下地調整効果を発揮します。

- コンクリート、モルタル、スレート、ALC、GRC等に
- 磁器タイル、吹付タイル面に
- リシン、ペイントなど各種塗装面に
- 合板（コンパネ）面に
- スタイロフォーム（断熱ボード）面に
- Pタイル面に



### セメンシヤス工法で あらゆる下地の再生を！

劣化損傷の程度に応じて、  
適切な仕様をお選びいただけます。



凍害で劣化した建物▶

# 適応範囲

## 1. 露出鉄筋部のハツリ



## 2. 鉄筋のさび落とし



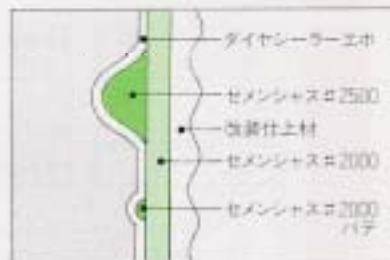
## 3. セメンシヤス#2000で防



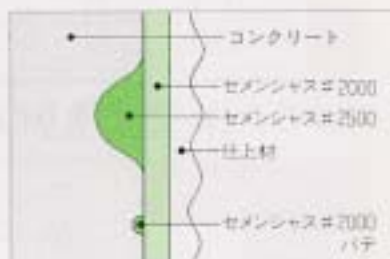
★写真は露出鉄筋の補修例です。

### コンクリート下地、コンクリート打放し面

●劣化、中性化が進行中の場合の抑制、防止材として



●劣化、中性化防止材として初期に施工する場合



### 露出鉄筋部



### 磁器タイル面

●目地の浅い場合

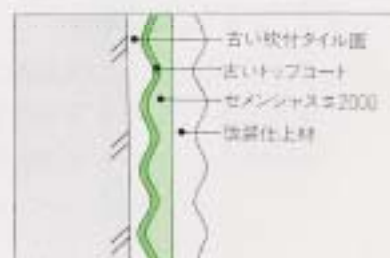


●目地の深い場合



### 埋層仕上塗材面 (吹付タイル)

●アクリル樹脂、アクリルウレタン樹脂系トップコート面



4. セメンシヤス#2500で埋め戻し

5. セメンシヤス#2000で全面処理



合板



清掃



セメンシヤス#2000  
1回塗布(0.8~1.0kg/m<sup>2</sup>)



仕上材、仕上げモルタル施工

※合板の種類によってはヤニ、シロアリ防止、下地処理(防霉剤)が必要です。

※仕上げモルタルを施工する場合は間隔時間を過ぎさせないこと。詳細は技術資料参照。



大理石、人造石面



清掃



セメンシヤス#2000  
1~2回塗布  
(1.0~1.6kg/m<sup>2</sup>)



仕上材施工



モルタル、スレート板、ALC板など



清掃



セメンシヤス#2000  
1回塗布(0.8~1.0kg/m<sup>2</sup>)  
※ALC板は特に左官粉を併用すること。



仕上材施工



各種塗装面  
(塗替用下地調整材)

●リシンパイント、



ケレン、清掃、水洗い



セメンシヤス#2000(チ#2500による調整) 補修



セメンシヤス#2000  
1回塗布(0.8~1.0kg/m<sup>2</sup>)



改修仕上材施工



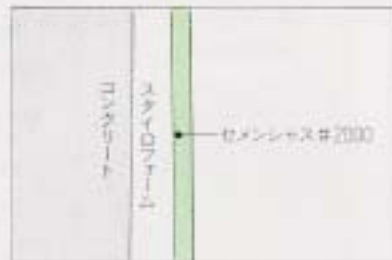
スタイロフォーム面  
(天井、壁面)



セメンシヤス#2000  
1~2回吹付  
(1.0~1.6kg/m<sup>2</sup>)

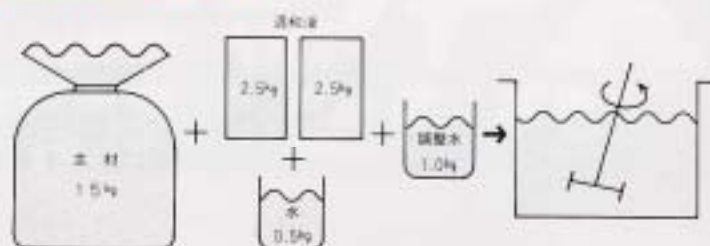


トップコート施工



## 調合方法

### セメンシヤス#2000

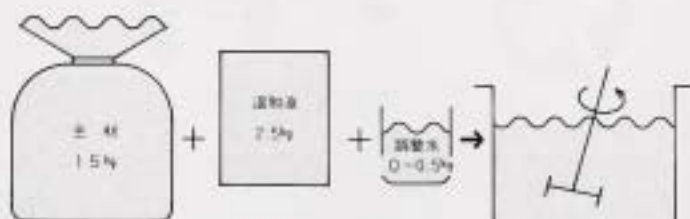


(混合)  
ママコにならないよう均一に混練します。

(可使用時間)  
夏期:1.5時間、冬期:3時間以内で使用して  
ください。

セメンシヤス#2000パウ  
セメンシヤス#2000の混和液5kgに、主材  
15kgを加えバヤ状に混練し使用します。

### セメンシヤス#2500



(混合)  
ママコにならないよう均一に混練します。

(可使用時間)  
夏期:1.5時間、冬期:3時間以内で使用して  
ください。

## 荷姿

### セメンシヤス#2000

色相	内容	容量	荷姿	
グレー、白 コンクリート色	主材(粉体)	15kg	ポリ袋	20kg角缶 (セット)
乳白色	混和液	5kg	ポリ袋	



### セメンシヤス#2500

色相	内容	容量	荷姿	
グレー	主材(粉体)	15kg	ポリ袋	17.5kg角缶 (セット)
乳白色	混和液	2.5kg	ポリ袋	



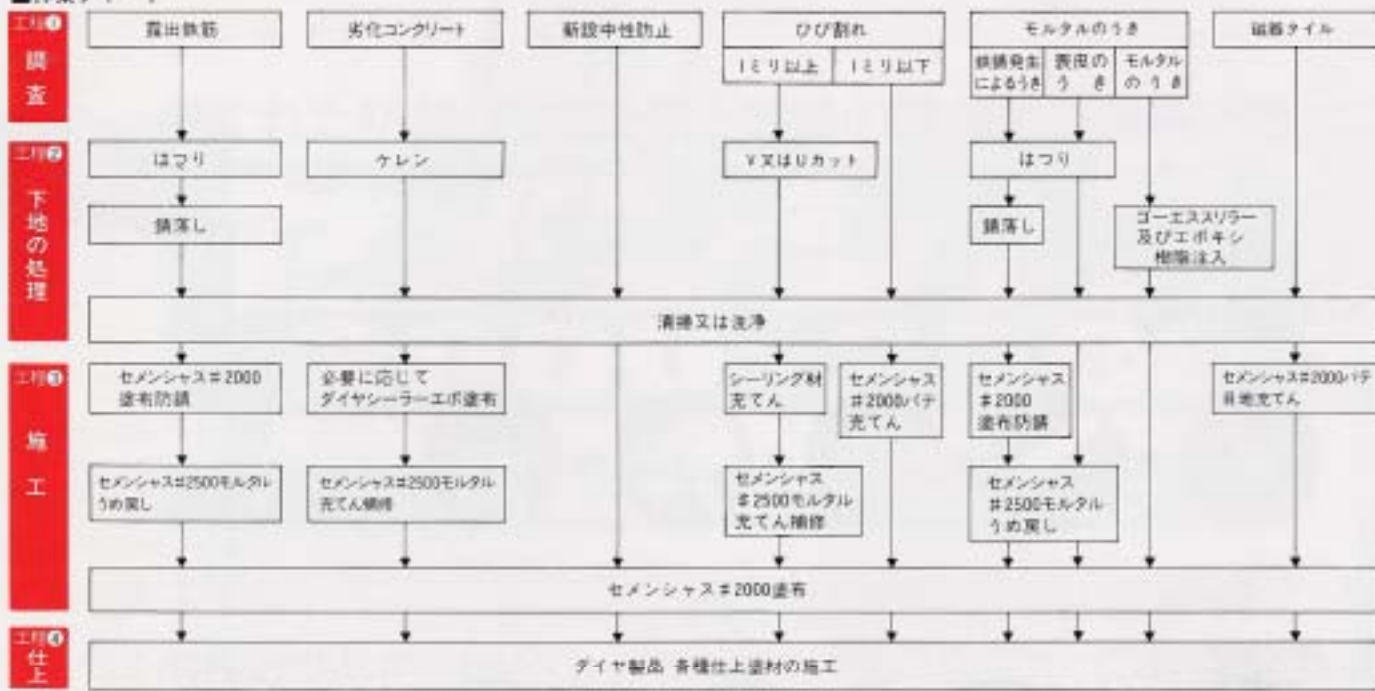
## 各種下地 に対する 付着強さ

\*詳しいことは  
セメンシヤス  
#2000の  
技術資料を  
ご参照ください。





各種下地	試験結果		破壊状況
鉄板(サンドブラスト鋼板)	N/mm <sup>2</sup>	(kgf/cm <sup>2</sup> )	セメンシヤス凝集破壊
1-2モルタル板	1.4	(14.4)	下地破壊
フレキシブル板	2.0	(20.6)	下地破壊
フレキシブル板	1.6	(16.5)	下地破壊
ALC板	0.5	(5.1)	下地破壊
磁器タイル	1.8	(18.1)	下地破壊
吹付タイル アクリルエナメル仕上面	1.2	(12.3)	吹付タイル主材破壊
吹付タイル アクリルウレタンエナメル仕上面	1.2	(12.7)	吹付タイル主材破壊
塩化ビニル塗料	1.2	(12.1)	下地破壊
エポキシ樹脂塗料	1.0	(10.7)	セメンシヤス凝集破壊
タールエポキシ樹脂塗料	1.3	(13.7)	セメンシヤス凝集破壊
塩化ゴム塗料	1.5	(15.8)	セメンシヤス凝集破壊
シナベニヤ	0.8	(8.5)	下地破壊>セメンシヤス凝集破壊
ラワン材	1.0	(10.3)	下地破壊>セメンシヤス凝集破壊
杉材	1.3	(13.3)	下地破壊>セメンシヤス凝集破壊
ガラス板	1.8	(18.0)	セメンシヤス凝集破壊

# セメンシャス工法 (鉄筋コンクリートの中酸化・劣化防止工法)

■作業チャート



ラクラク作業 / 塗りつけはどんな用具でもOK!

#2000		#2500	
			
<p>ダイヤジュラクガン</p> 	<p>くばりローラー → ダイヤファイバーブラシ</p> 	<p>ゴムベラ</p> 	<p>ゴムゴテ</p> 

建物の保護と美装にダイヤの塗材・建材

**DIA 恒和化学**  
恒和化学工業株式会社

本社 / 〒143-6560 東京都大田区平和島 8-1-1 東京流通センタービル9F  
 電話 03(3767-356) (代) FAX 03(3767-3917)  
 Internet <http://www.da-kowa.co.jp/>

取扱店

営業所  
 札幌 011-3364-3171 FAX 011-3364-0080 盛岡 019-641-0971 FAX 019-641-0973 仙台 022-222-7611 FAX 022-232-7615  
 新潟 025-273-6151 FAX 025-271-8829 北関東 0285-24-4077 FAX 0285-24-4076 関東東 048-832-2570 FAX 048-621-2506  
 東京 03(3767-3551) FAX 03(3767-3918) 名古屋 052-692-1311 FAX 052-692-5851 大阪 06-6332-5751 FAX 06-6332-5727  
 福岡 072-461-3120 FAX 072-461-3121 広島 082-277-5861 FAX 082-278-2671 福岡 092-976-2100 FAX 092-976-2259

出張所  
 青森 0177-77-3713 郡山 024-946-7060 千葉 043-296-2560 岡山 086-244-2036 山口 083-924-3036  
 高松 087-867-4154 熊本 096-371-7170 大分 097-596-0202 鹿児島 099-293-0123 沖縄 098-975-6201

工場  
 高松・福岡・大阪・札幌