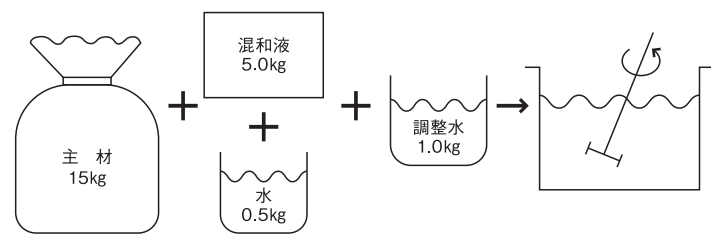


## 調合方法

### セメンシヤス#2000



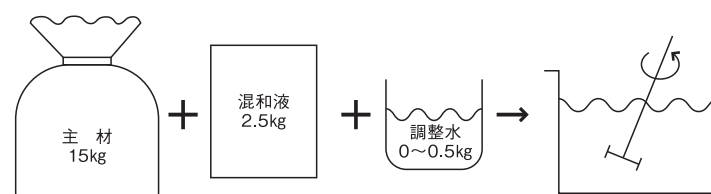
(混合)  
ママコにならないよう均一に混練します。

(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/パテ

セメンシヤス#2000の混和液5kgに、主材15kgを加えパテ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	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	

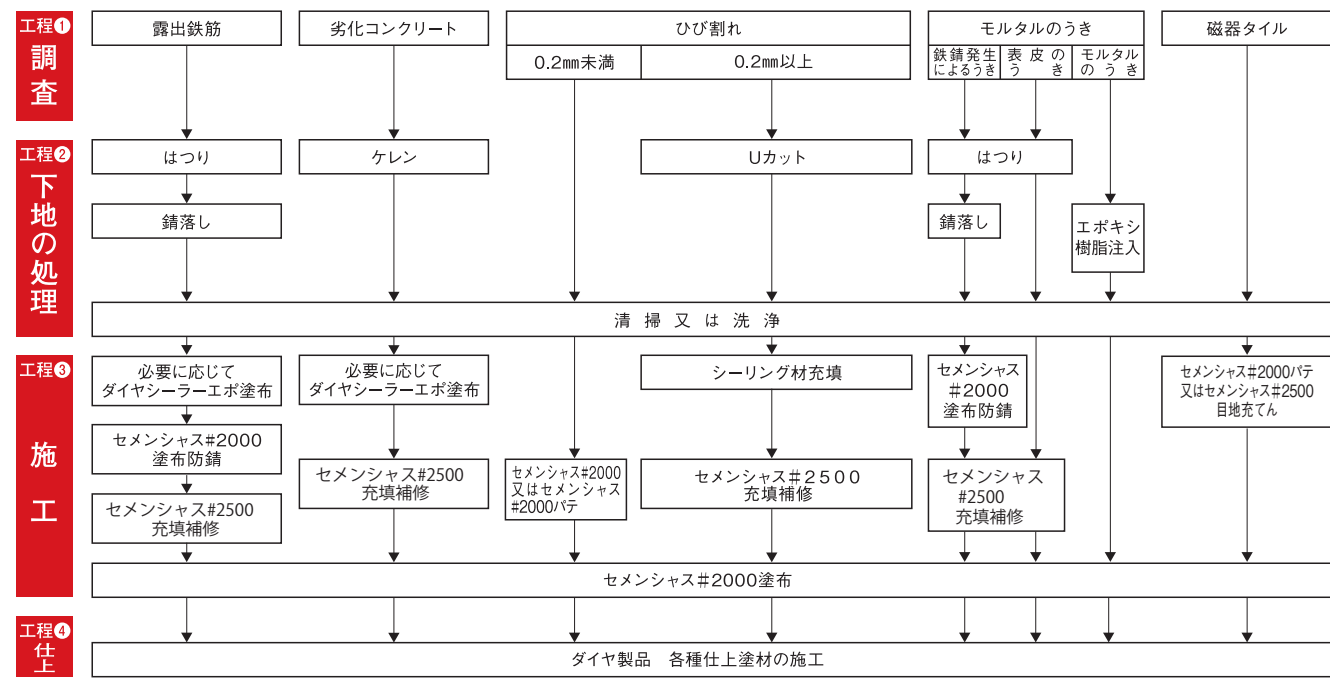
## 各種下地に対する 附着強さ

各種下地	試験結果 N/mm <sup>2</sup>	破壊状況
鉄板(サンドブラスト鋼板)	1.4	セメンシヤス凝集破壊
1-2モルタル板	2.0	下地破壊
フレキシブル板	1.6	下地破壊
ALC板	0.5	下地破壊
磁器タイル <sup>※</sup>	1.8	下地破壊
吹付タイル アクリルエナメル仕上面	1.2	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	吹付タイル主材破壊
塩化ビニル塗料 <sup>※</sup>	1.2	下地破壊
タールエポキシ樹脂塗料 <sup>※</sup>	1.3	セメンシヤス凝集破壊
塩化ゴム塗料 <sup>※</sup>	1.5	セメンシヤス凝集破壊
ラワン材	1.0	下地破壊>セメンシヤス凝集破壊
杉材	1.3	下地破壊>セメンシヤス凝集破壊

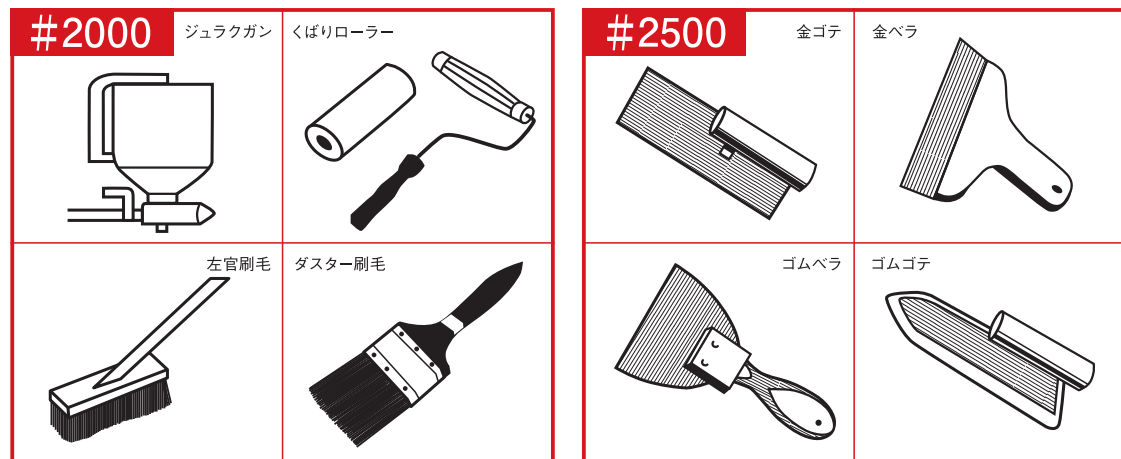
※事前確認が必要です。

## セメンシヤス工法 (鉄筋コンクリートの中性化・劣化防止工法)

### ■作業チャート



らくらく作業/塗りつけはどんな用具でもOK!



**施工・管理上の注意**

【塗装面の調整 (新設)】  
 ①素地に付着している塵、汚れ、油類、イシ等を完全に除去して下さい。  
 ②セメント系下地は、表面の水分量10%以下 (pH10以下) になるまで乾燥して下さい。下地モルタルは十分に乾燥させて下さい。モルタルの乾燥期間は、夏期で1週間、冬期で2週間以上必要です。コンクリート下地は、夏期で2週間、冬期で3週間以上乾燥が必要で、雨上がり後は、十分に乾かしてから施工して下さい。  
 ③コンクリート表面のチョーキング、炭化粉化、剥離、フロード等の異常を生じる場合があります。  
 【塗装面の調整 (改修)】  
 ①各現場の改修工事仕様に基づき劣化部分の補修や既存塗膜の処理 (ケレン、清掃、高圧水洗浄) などを行って下さい。  
 ②腐蝕が深い場合は、取り除いてから施工して下さい。  
 ③チョーキングは、サンダー、ワイヤブラシ等でケレン後、高圧水洗浄で除去して下さい。  
 【材料の保管・管理】  
 ①開封した材料は必ず密閉し、直射日光や雨露を避けて保管して下さい。  
 ②材料の保管は凍結や過熱・過湿による変質を避けるため、気温5〜35℃で、密封のまま直射日光を避け、屋内に貯蔵して下さい。長時間貯蔵したものは十分攪拌し、変質の有無を確認して下さい。  
 ③材料は直射日光を避け、雨や雪の少ない湿気の少ない所に保管し、床に直接置かないようにして下さい。  
 【施工】  
 ①気温5℃以下、降雨、降雪、強風および湿度85%以上の場合は、または予想される場合は施工を避けて下さい。また作業後に、降雨、降雪の恐れがある時は雨 (雪) 養生をして下さい。  
 ②材料は使用前に十分攪拌し、均一にしてから使用して下さい。配合割合を誤りますと、成膜不良や本来の塗膜性能が実現できませんので注意して下さい。  
 ③材料は付着乾燥しやすいため、完全に養生して下さい。塗付面周辺の養生を完全に行ない、施工時建物の周辺に飛散しないように注意して下さい。また、塗付後は、速やかに養生紙や養生テープを取り除き清掃して下さい。養生紙、養生テープを取り除く場合はカッターを入れて下さい。そのまま取り除きますと跡が残ります。  
 ④乾燥時間は、温度、湿度、おまび、被塗面に影響を及ぼします。  
 ⑤コンプレッサーを使用する場合は必要十分な能力のものをご使用下さい。  
 ⑥下地は十分に乾燥してから施工して下さい。乾燥不十分の場合、剥離等の生じる原因となります。  
 ⑦施工にあたっては、同一方法で、入隅、出隅等見切りをいじることによって、同一面途中での塗り継ぎは色違いやムラの原因になります。

⑧施工後24時間以内に降雨、結露等があった場合、水分の影響で白化が発生し、壁面に残る場合があります。⑨希釈する場合、希釈量を厳守して下さい。薄め過ぎるときれいに仕上がらない場合があります。⑩常に結露が発生する地域・時期での施工は避けて下さい。⑪安全衛生上の注意事項については、容器の表示も合わせてご参照下さい。⑫塗装下地の塵によって、塗布量が変化する場合があります。⑬作業や歩行などの静電帯電処理がなされた下地については、付着性が十分に発揮されないおそれがありますので、ご使用の場合は最寄りの営業所へご相談下さい。⑭可使用時間及び塗膜厚は厳守して下さい。層間密着性の低下の原因となります。⑮使用した器具類は直ちに洗浄して下さい。放置しますと硬くなって洗浄することが難しくなります。⑯水を加えずとも本来の強度を発揮しない場合があります。所定の希釈量を厳守して下さい。⑰冬期の施工で表面に白生じた場合、デッキブラシ、ワイヤブラシなどで取り除いて下さい。⑱セメンシヤス#2000、セメンシヤス#2500は、強アルカリ性ですから自ら入らないように眼鏡などで保護して下さい。【安全衛生上の注意】⑲取扱いは、できるだけ皮膚に触れないようにし、必要に応じて防護マスク、保護メガネ、保護手袋を着用して下さい。⑳取扱後は、手洗い及びうがいを十分に行なって下さい。㉑子供の手の届かない所に保管して下さい。㉒作業時・作業後は十分換気を行って下さい。㉓廃塗材、廃容器、洗浄水等は、産業廃棄物処理業者に委託して処理して下さい。㉔目に入った場合には、直ちに多量の水で15分以上洗い、できるだけ早く医師の診断を受けて下さい。㉕頭で飲み込んだ場合には、できるだけ早く医師の診断を受けて下さい。㉖中身を使い切ってから廃棄して下さい。㉗皮膚に付着した場合には、直ちに石鹸と多量の水で洗い落とし、痛み又は外観に変化があるときには医師の診断を受けて下さい。㉘強い、異常な痒み・かゆみ・腫れが起った場合には、空気の清浄な場所で安静にし、必要に応じて医師の診断を受けて下さい。【その他】㉙その他、詳しくは最寄りの営業所へお問い合わせ下さい。㉚お問い合わせ、施工・管理上の詳細な注意事項については仕様書等をご確認ください。㉛施工に際し、安全衛生上の詳細な注意事項については安全データシート (SDS) をご確認ください。

製品/工法に関するお問い合わせはホームページのブランドサイト <https://www.dia-dyflex.jp/> にてご確認のうえ各地域のオフィスまでお願い申し上げます。

2023年4月1日よりシーカグループの株式会社ダイフレックスは日本シーカ株式会社と統合され、新たに **シーカ・ジャパン株式会社** としてスタートいたしました。

(24.9月現在) 24.12.500 SJ

# セメンシヤス #2000 #2500

ポリマーセメント系  
防錆・防食・機能性  
無機質複合塗材

F☆☆☆☆

建物の寿命をのばす  
鉄筋コンクリートの中性化・劣化防止塗材



優れた防錆・防食効果と驚異の接着力を発揮する

# セメンシヤス #2000 #2500

## コンクリートの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、建物の長寿をグリーンと伸ばします。

- コンクリート、モルタル、スレート面の中性化・劣化をくいとめ、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割れ補修にも最適です。
- 新設時にご使用になると、表面保護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、優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
- スタイロフォーム（断熱ボード）面に

## セメンシヤス工法で あらゆる下地の再生を！

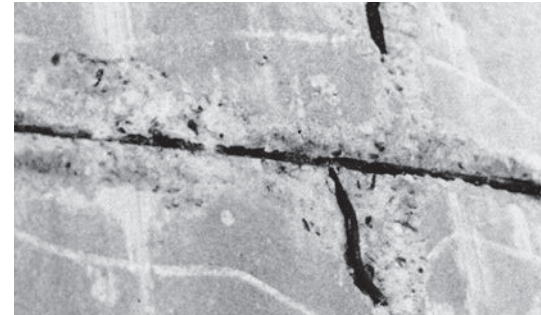
劣化損傷の程度に応じて、適切な仕様をお選びいただけます。

凍害で劣化した建物 ▶



## 適応範囲

1. 露出鉄筋部のハツリ



2. 鉄筋の錆落とし



3. セメンシヤス#2000で防錆処理



4. セメンシヤス#2500で埋め戻し

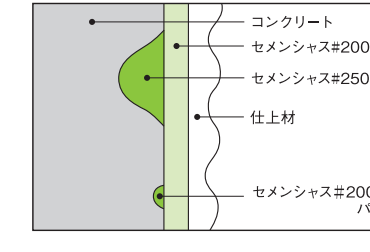
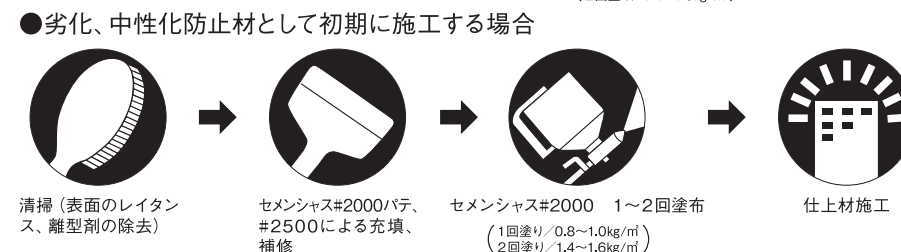
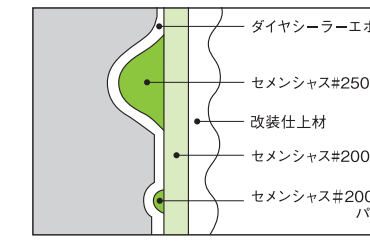
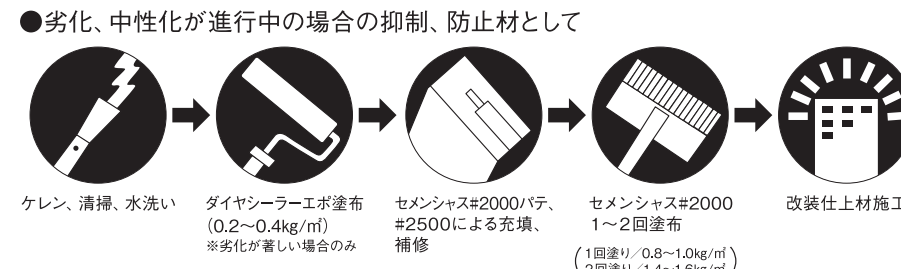


5. セメンシヤス#2000で全面処理

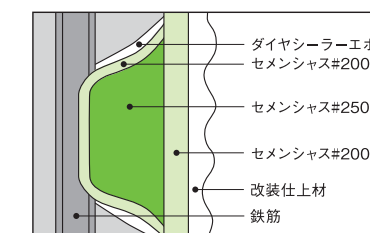
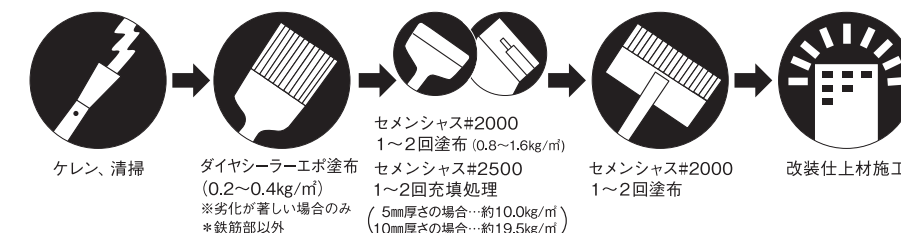


★写真は露出鉄筋の補修例です。

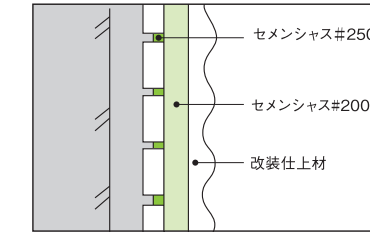
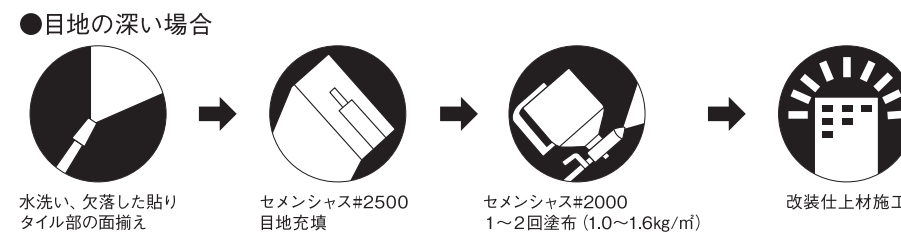
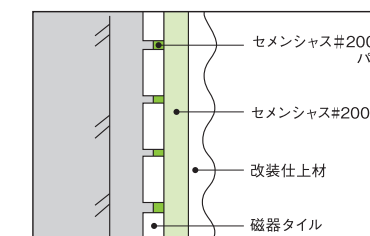
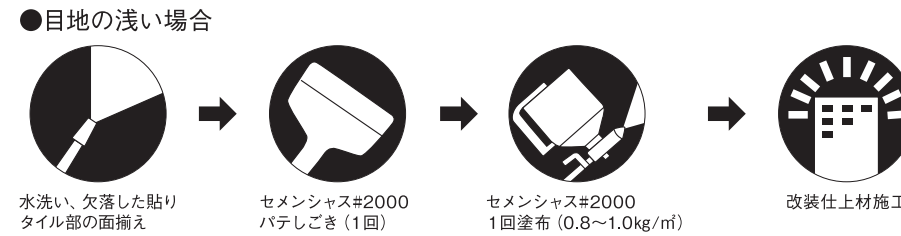
コンクリート下地、コンクリート打放し面



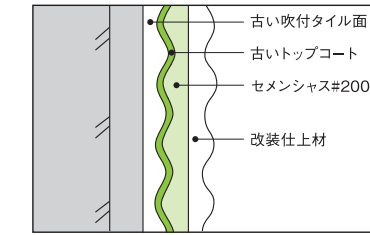
露出鉄筋部



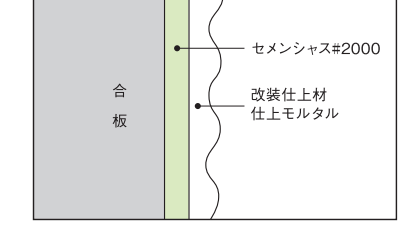
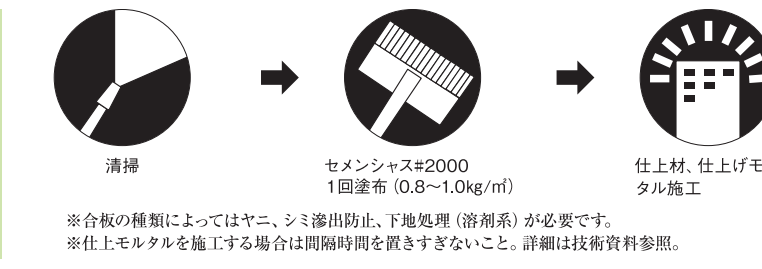
磁器タイル面



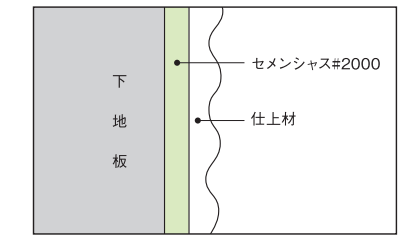
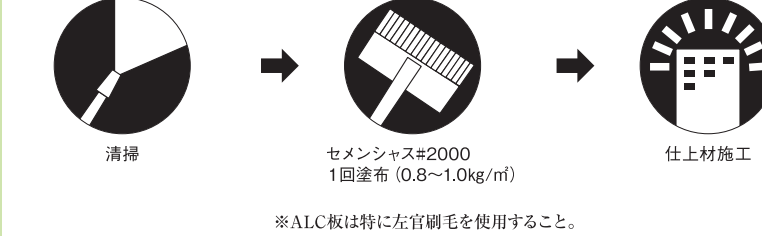
複層仕上塗材面 (吹付タイル)



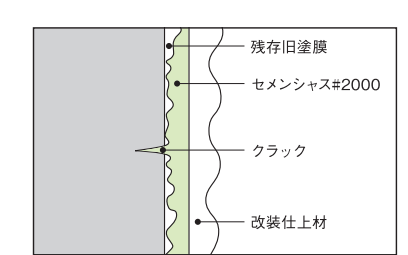
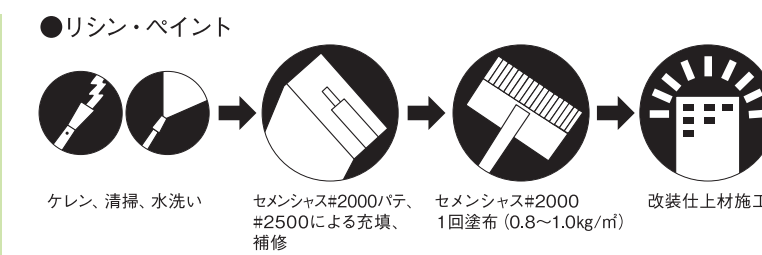
合板



ALC板など



各種塗装面 (塗替用下地調整材)



スタイロフォーム面 (天井、壁面)

