

追跡写真 Follow-up photo

CERAMAX®

溶融亜鉛めっき遮音壁

(セラマックス#1000AL) 施工：H25.2



6年後



撮影：R1.7

橋りょう桁塗替え

(Rc-Ⅲ相当 セラマックス#1000AL+#2000) 施工：H26.11



6年後



撮影：R2.5

橋りょう桁塗替え

(Rc-Ⅲ相当 セラマックスCB7000) 施工：H28.2



4年後

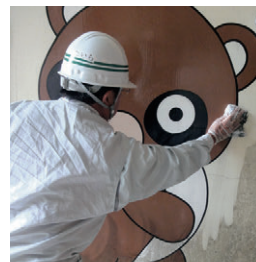


撮影：R2.6

トンネル洗浄回復

ブラシ不要で、汚れを水のふき取りだけで容易に洗浄可能です。(協会HPIに動画あり)

(セラマックス#3000) 施工:H11.3 追跡洗浄調査: H23.8



12年後

落書き除去機能確認調査

ラッカーにて落書き後ふき取りで原状回復可能です。(協会HPIに動画あり)

(セラマックスHB400S+RH10) 施工：H20.6 追跡塗膜調査：H29.10



9年後



ご注意

- 施工はセラマックス講習受講、会員または講習受講者に限ります。
- 施工時は無機質コーティング協会へご連絡ください。
- 材料購入は協会HPIにある会員一覧よりお問合せいただくことも可能です。

材料に関するお問合せ

株式会社セラアンドアース

〒556-0004 大阪府大阪市浪速区日本橋西1-1-15 ウィルTNビル3F

URL <http://ceramax.jp> MAIL cera-and-earth@ceramax.ce.jp

TEL 06-6647-3313 FAX 06-6647-3314

施工に関するお問合せ

一般社団法人 無機質コーティング協会

〒556-0004 大阪府大阪市浪速区日本橋西1-1-15 ウィルTNビル3F

URL <http://serakai.com> MAIL info@serakai.com

TEL 06-6647-3312 FAX 06-6647-3314

お問い合わせ先

表面被覆工法「セラマックス#3000」NETIS-CG-140014-A

溶融亜鉛めっき塗替塗装「セラマックス#1000AL」 NETIS-CG-150006-A

錆転換材入り1液型エポキシ樹脂応急スプレー「FeプロトFAS」 NETIS-KK-150034-A

CERAMAX®

セラマックス®

無溶剤・無機質コーティング材



老朽化する鋼・コンクリート構造物の 予防保全・長寿命化のご提案

LCCの大幅な縮減、VOCの削減を実現
世界に発信 ECO.MATERIAL

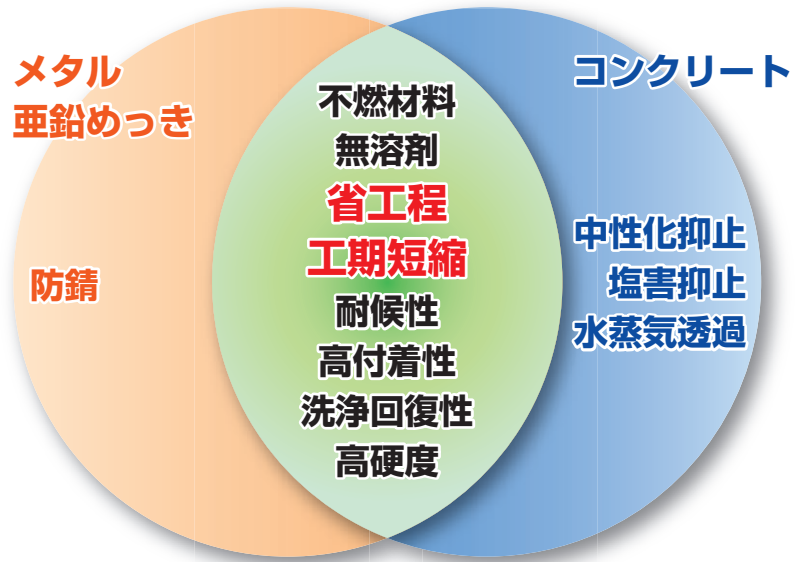
セラマックスの特徴

Features of CERAMAX

CERAMAX

セラマックスは今後増加する社会インフラの維持、修繕を省工程化、長寿命化を実現し、進む少子化による労働者不足問題への貢献を目指し、従来とは異なる材料を提供してまいります。

施工のニーズ	セラマックスのシーズ	
施工日数の削減	省工程塗装が可能	従来規格の通ったセラマックスで省工程、工期短縮が図れます。
環境にやさしい	無溶剤コーティング材	無溶剤塗料を用い、作業員、周囲への環境改善が図れます。
長期耐久性	無機質塗膜を採用	紫外線による劣化がほとんどなく、LCC低減を図れます。
施工管理	講習会開催	施工者へは現場にて技術指導を行い、品質向上を図ります。



セラマックス技能講習会

CERAMAX skill workshop

CERAMAX

無機質コーティング協会は、無溶剤・無機質コーティング材「セラマックス」を基とし、素材の特性を最大限に引き出すため、「施工の品質管理」を確実に実施することを使命としています。発注者に対し、均一の成果品を提供するため、現場単位での講習会・定期的に開催する技術研修会を実施し、セラマックス施工を認めるライセンスを発行しています。

セラマックス施工は原則、協会による現場講習受講者、または協会員による施工となります。
会員は協会HPIに記載され、各種問合せに対応いただきます。

I 現場講習会 内容:説明・施工
指定された工事物件のみ資格証発行



説明

施工

II 協会主催講習会(2年間有効) 内容:座学・実技・試験・資格証発行



座学

実技

試験

取扱製品

Product information

CERAMAX

構造物用コーティング材

1液性 無溶剤・無機質コーティング材 NETIS-CG-150006-A

製品名	セラマックス#1000AL(シルバーグレー)
内容量	4kg / 16kg (1液)
対象	亜鉛めっき / 鋼構造物 / アルミ
規格	亜鉛めっき用下塗 / エポキシ樹脂塗料

水性無機ジンクリッチペイント

製品名	セラマックスジンク
内容量	4kg / 20kg (2材)
対象	鋼構造物
規格	有機ジンク / 無機ジンクリッチペイント

コンクリート用コーティング材

1液性 無溶剤・無機質コーティング材 NETIS-CG-140014-A

製品名	セラマックス#3000 (クリアー/カラー)
内容量	4kg / 18kg (1液)
対象	コンクリート構造物
規格	首都高 / NEXCO / 土木学会

落書き貼紙防止コーティング材

製品名	セラマックスEXプライマー (白)
内容量	4kg / 15kg (1液)
対象	コンクリート構造物

無機有機ハイブリッドコーティング材

製品名	セラマックスHB400S (クリアー/カラー)
内容量	4 / 15kg (2液)
対象	コンクリート / 既存塗膜面 (下塗/中塗)

製品名	セラマックスHB400A (クリアー/カラー)
内容量	4 / 15kg (2液)
対象	磁器タイル面他 (下塗/中塗)

補修シート

製品名	セラシート
内容量	20m × 100cm / 50cm / 20cm(ロール)
対象	コンクリート / 鋼材 / めっき遮音壁等

製品名	セラマックス#2000(カラー)
内容量	4kg / 18kg (1液)
対象	亜鉛めっき / 鋼構造物 / アルミ
規格	ふっ素樹脂塗料

無溶剤型 有機無機ハイブリッドコーティング材

製品名	セラマックスCB7000
内容量	4kg / 10kg (1液)
対象	鋼構造物 / 塩ビ管
規格	ふっ素樹脂塗料

応急補修材

錆転換機能付き1液型エポキシ樹脂応急スプレー NETIS-KK-150034-A

製品名	Feプロト FAS
内容量	220ml (スプレー缶)
対象	コンクリート / 鋼材
規格	NEXCO西日本メンテナンス関西共同開発品

製品名	セラマックスMプライマー (クリアー)
内容量	4 / 16L (1液)
対象	GRC / 焼付塗装面他

無機質コーティング材

製品名	セラマックスRH10 (クリアー/艶消し可)
内容量	1.1 / 4.4 / 16.5kg (2液)
対象	HB400S及びHB400Aの上塗

防水コート材

シリカゴムコーティング材

製品名	セラマックスFT70
内容量	4 / 20kg (2液)
対象	コンクリート / 鋼材 / シーリング

その他用途の特殊塗料はお問合せください。

セラマックス工法施工事例

全ての施工を省工程・工期短縮で実現できるセラマックス工法

溶融亜鉛めっき塗装

ガードレール / 標識柱 / 遮音壁 / 高欄
3種ケレンにて高い防錆実績を誇ります。
(セラマックス#1000AL)



鋼構造物塗装

橋脚 / 桁 / 高欄 / 歩道橋
水管橋 / 照明柱
省工程にて高い耐候性を有します。
(セラマックス#1000AL / #2000 / CB7000)



コンクリート構造物塗装

トンネル / 擁壁
1日で上塗りまで完了します。
(セラマックス#3000)



落書き貼紙防止塗装

コンクリート / 鋼材
長期的な落書き除去機能を有します。
(セラマックスHB400 / RH10)



補修シート

コンクリート / 鋼材
(セラシート)



防水コート

コンクリート / 鋼材
(セラマックスFT70)



応急補修材

コンクリート / 鋼材
(Feプロト FAS)