

AICA

外壁タイルはく落防止工法

独立行政法人 都市再生機構 外壁複合補修層の補強効果確認試験適合

ダイナミックレジン タフレジン クリアガード工法



用途

経年劣化した外壁タイルに対して強靱な無溶剤ウレアウレタン樹脂を塗布することにより外壁タイルはく落下による第三者への被害を防止する工法です。

工法概要

『ダイナミックレジン タフレジン クリアガード工法』とはウレアウレタン樹脂を使用した強靱な塗膜でタイル片のはく落を防止する塗布型ライニング工法です。

特徴

- **高い透明度の塗膜**
既存タイル模様の意匠性を生かす透明な補強層
- **優れた塗膜強度**
強靱なウレアウレタン樹脂を採用した優れた塗膜強度を確保
- **長期的な美観の維持**
アクリルシリコン系樹脂塗料使用により優れた耐候性を確保
- **認定施工店制度による施工体制**
施行品質確保の徹底を図る施工を確立

■ 施工標準仕様

工程	材料の種類	商品名	荷姿	標準塗布量 [kg/m ²]	標準塗膜厚 Wet時[μm]	施工方法	施工間隔 (夏:23℃)
下地処理工	高圧水噴射又は酸洗浄等で全面清掃し、レイタンス(脆弱層)、付着塩分、油分、埃その他の汚れを十分に除去する。						
注1) 目地モルタル工	タイル目地用プレミックスモルタル	JUU-550	25kg/袋	—	—	コテ・ヘラ等	1週間以上
注2) シーリング工	変成シリコン系シーリング剤	ハマタイト スーパーII NB (横浜ゴム(株)社製)	4ℓSET×2缶/ケース	—	—	コテ・ヘラ等	—
アンカー工	ボディー:SUS304、キャップ:真鍮	スーパータイルアンカー	—	4本/m ²	—	スーパードリル他	—
注3) プライマー塗布工	溶剤形アクリルシリコン系プライマー	JUU-500	14kg/セット 主剤:13kg・硬化剤1kg	0.1kg/m ²	90	ローラー刷毛等	指触乾燥確認直後 ～7日以内
補強材塗布工①	無溶剤形ウレタン樹脂系補強材	JUU-510	10.5kg/セット 主剤:4.5kg・硬化剤6kg	0.4kg/m ²	380	ゴテ、ローラー等	指触乾燥確認直後 ～7日以内
補強材塗布工②	無溶剤形ウレタン樹脂系補強材	JUU-510	10.5kg/セット 主剤:4.5kg・硬化剤6kg	0.3kg/m ²	270	ゴテ、ローラー等	指触乾燥確認直後 ～7日以内
注3) 仕上工①	溶剤形アクリルシリコン樹脂系仕上材	JUU-520	10kg/セット 主剤:9.5kg・硬化剤0.5kg	0.08kg/m ²	70	ローラー刷毛等	指触乾燥確認直後 ～7日以内
注3) 仕上工②	溶剤形アクリルシリコン樹脂系仕上材	JUU-520	10kg/セット 主剤:9.5kg・硬化剤0.5kg	0.08kg/m ²	70	ローラー刷毛等	—

注1) 既設目地深さ、施工延長、シーリング施工延長により使用材料に変動があります。

注2) シーリング剤は塗膜との相性がある為、推奨商品シーリング剤を使用願います。

注3) プライマー、仕上材に溶剤形アクリルシリコン樹脂系塗料を採用しています。臭気等の発生が予想されますので十分な養生・換気及び周囲への事前案内を実施願います。

■ 施工工程写真



第三者賠償責任保険に加入、安心できる施工体制の確立

タフレンジングクリアガード工法研究会では、認定施工店が施工した工事を対象に引き渡し後に発生した第三者に対する賠償事故を保証する制度に加入しています。本保険制度は保険会社と第三者賠償責任保険[PL 保険]の契約を締結しており「タフレンジングクリアガード工法」全体を保証の対象としております。

- 改良のため、予告なく仕様及び価格を変更することがありますのでご了承ください。確認は最寄りの当社までお願いいたします。
- 荷受けの際、必ず破損の有無をご確認ください。万一破損している場合は、運送会社の証明をもらい、至急当社へご連絡ください。(後日に発見された場合は、責を問いかねます。)
- このカタログに掲載されている設計価格は消費税抜きとなります。● 印刷物につき、商品写真と実物とは多少相違することがあります。
- 商品ならびに施工に関するお問い合わせは最寄りの当社へお願いいたします。● 製品は内装専用です。
- 直射日光が当たると劣化する部材を使用すると、通常の屋内使用よりも早く経年変化(変色・退色)する可能性があります。
- ©アイカ工業株式会社 本書に収録したものの一部または全部の無断複製・転載を禁じます。



アイカ工業株式会社

化成系・化粧板・住器建材・機能材料

本社/愛知県清須市西堀江2288番地
東京本社/東京都練馬区豊玉北6丁目5番15号
営業カンパニー
ホームページアドレス / <http://www.aica.co.jp/>

■代理店

● お問い合わせは、最寄りの当社へお願いします。

札幌 ☎(011)811-9201	FAX(011)812-2968	新潟 ☎(025)245-8596	FAX(025)245-8597	四国 ☎(087)851-9588	FAX(087)851-9592
仙台 ☎(022)232-3251	FAX(022)235-1067	松本 ☎(0263)33-1321	FAX(0263)33-1325	福岡 ☎(092)474-1190	FAX(092)474-1282
盛岡 ☎(019)653-5591	FAX(019)653-5419	名古屋 ☎(052)757-1052	FAX(052)757-1058	鹿児島 ☎(099)226-7511	FAX(099)226-7515
福島 ☎(0248)62-1420	FAX(0248)62-1422	静岡 ☎(054)286-0451	FAX(054)286-0453	沖縄 ☎(098)868-6367	FAX(098)868-6372
東京 ☎(03)5912-2831	FAX(03)5912-2837	金沢 ☎(076)222-9600	FAX(076)222-9608		
埼玉 ☎(048)601-2191	FAX(048)601-2190	大阪 ☎(06)6265-6843	FAX(06)6265-6844	東京ショールーム ☎(03)5912-2782	
横浜 ☎(045)640-1081	FAX(045)640-1087	神戸 ☎(078)222-6341	FAX(078)222-6326	名古屋ショールーム ☎(052)757-1056	
千葉 ☎(043)241-2181	FAX(043)241-2185	京都 ☎(075)284-0770	FAX(075)284-0771	大阪ショールーム ☎(06)6265-6828	
宇都宮 ☎(028)346-1750	FAX(028)346-1752	広島 ☎(082)254-1311	FAX(082)255-8817	福岡ショールーム ☎(092)474-1164	
北関東 ☎(027)322-8771	FAX(027)327-2271	岡山 ☎(086)243-1327	FAX(086)243-7508		

カタログ、サンプル帳、現物サンプルのご請求はホームページまたはFAXにて

● 各種お問い合わせ先

ホームページ: www.aica.co.jp

FAX <052>409-1526 アイカカタログセンター TEL (052) 409-1471

アイカ 問合せセンター ※フリーダイヤルは、携帯電話・PHS・一部のIP電話等からはご利用になれない場合がございます。

☎<0120>525-100 TEL <052>409-8313 FAX <052>409-1482

※問合せセンター・カタログセンターを含む全営業店所の営業日は、月～金(除く:土日祝休)です。ホームページからの当日出荷ご依頼の受付時間は14:00 (FAXの場合は 12:00)です。