

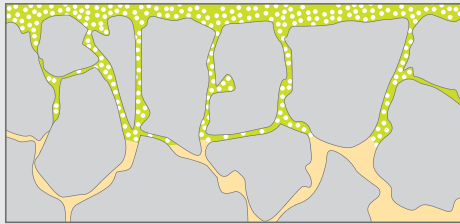
モルタル打継ぎ用アクリルエマルジョンプライマー

エレホン ERシーラー

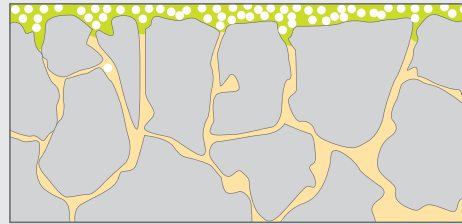
特長

- ▶ セメントと密着性の良い、特殊官能基をポリマー粒子表面に導入することにより、コンクリート下地と断面修復モルタルとの接着性を向上させています。
- ▶ ポリマー粒子を微細化し、アルカリ面に接触したときの安定性を高めているので気孔や細孔の細部まで浸透し、コンクリート面からモルタルへの空気移動を抑制します。
- ▶ 水分散タイプであり、化学物質管理促進法や労働安全衛生法の通知対象物に該当しません。
- ▶ ERボンド#55を接着プライマーとして用いる当社速硬性モルタルの用途のうち、溶剤臭気を嫌う場所での代替使用が可能です。(ただし塗り厚10mm以下)。

浸透イメージ図



エレホン・ERシーラー



従来のプライマー

用途

- ▶ 食品工場や上水関連施設の改修工事
- ▶ 厨房・スーパーマーケット・学校等低臭気工事を必要とする改修工事
- ▶ 薄塗り下地調整塗材(A3プライマー等)の吸水調整用

- 荷姿 ・18kg缶
・4kgポリ容器入り

配合及び材料使用量

エレホン・ERシーラー	水	m ² 使用量	施工面積
18kg (1)	27kg (1.5)	200 g	225m ²
4kg (1)	6kg (1.5)		50m ²



性状

主成分	アクリル酸エステル共重合体	—
外観	白色にして均一な乳化液	JIS K 6828
不揮発分	38.5~41.5%	JIS K 6828
粘度	100mPa・s以下	JIS K 6833
pH	7.5 ~ 9.0	JIS K 6828

性能

・モルタルとの付着性

■ 気中養生

品名	材令	7日	14日	28日
フィックスLS		2.2	2.4	2.5
フィックス		1.6	1.9	2.2
マイルドスピリット		2.1	2.3	2.6
A3プライマー		2.1	2.4	2.6

(N/mm²)

■ 水中養生

品名	材令	7日	14日	28日
フィックスLS		2.1	2.2	2.5
フィックス		1.8	2.0	2.1
マイルドスピリット		2.2	2.4	2.7
A3プライマー		1.9	2.1	2.2

(N/mm²)

※試験方法・・・20℃にて、コンクリート平板にERシーラー希釈液を塗布後2時間乾燥させて、上記モルタルを10mm塗布した。
その後所定の材令にて建研式により接着試験を行った。水中養生の場合は、試験前日に水中より取り出して接着試験を行った。

注) 上記は当社実験室で試験を行った結果であり、品質保証値ではありません。

● 使用上の注意

- ・ご使用に際してはMSDS(製品安全データシート)をよく読んで下さい。
- ・ERボンド#55の代替としての使用は限定的です(溶剤、臭気を嫌う場所等)。使用が適切かについては当社営業担当までご相談下さい。
- ・希釈には、水道水等清水を使用し、ERシーラー1に対し水1.5の割合を遵守して下さい。
- ・下地面のレイトンスや汚れ等は、水洗いなどで入念に除去し、3時間以上乾燥させた後に塗布して下さい。
- ・ERシーラー塗布後、1時間以上乾燥させた後に断面修復材を塗り付けて下さい。
- ・降雨・降雪等が予測される場合は、施工を避けて下さい。
- ・閉所で使用する場合は必ず換気を行って下さい。
- ・製品は直射日光を避けて5～35℃で保管して下さい。

● 本資料について

- ・本資料の技術情報は、当社の試験・研究に基づいたもので、信頼しうる情報と考えられます。しかし、記載の諸性能および特性などは、施工条件などにより本資料と異なる結果を生じることがあります。
- ・本資料の記載事項は予告なしに変更する場合がありますので、予めご了承下さい。

代理店



特殊セメントの分野を大きくリードする

エレホン・化成工業株式会社
EREWHON

<http://www.erewhon.co.jp/>

● 本社・工場	〒870-0141	大分県大分市三川新町1-2-23	TEL (097) 552-2251	FAX (097) 552-2213
● いわき工場	〒979-3112	福島県いわき市小川町上平字中平30-3	TEL (0246) 83-2600	FAX (0246) 83-2677
● 大阪支店	〒564-0063	大阪府吹田市江坂町2-12-50	TEL (06) 6388-6585	FAX (06) 6388-6561
● 福岡支店	〒814-0151	福岡県福岡市城南区堤1-9-10	TEL (092) 874-6990	FAX (092) 862-6398
● 関東・東支店	〒340-0055	埼玉県草加市清門町2-4-8-3	TEL (048) 951-1987	FAX (048) 951-1988
● 仙台支店	〒984-0012	宮城県仙台市若林区六丁の目中町6-2	TEL (022) 287-7221	FAX (022) 287-7222
● 名古屋支店	〒463-0048	愛知県名古屋守山区小幡南3-5-21	TEL (052) 758-1889	FAX (052) 758-1890
● 札幌営業所	〒007-0805	北海道札幌市東区東苗穂5条3-2-32	TEL (011) 786-6051	FAX (011) 786-6052
● 盛岡営業所	〒020-0838	岩手県盛岡市津志田中央3-6-11	TEL (019) 681-9531	FAX (019) 681-9532
● 新潟営業所	〒950-0925	新潟県新潟市中央区弁天橋通3-1-31	TEL (025) 286-6260	FAX (025) 286-6263
● 関東・北営業所	〒320-0056	栃木県宇都宮市戸祭2-5-5	TEL (028) 680-6313	FAX (028) 680-6323
● 関東・西営業所	〒224-0064	神奈川県横浜市都筑区平台19-24	TEL (045) 306-6200	FAX (045) 949-2015
● 北陸営業所	〒920-0027	石川県金沢市駅西新町2-11-25	TEL (076) 204-9417	FAX (076) 204-9418
● 神戸営業所	〒652-0032	兵庫県神戸市兵庫区荒田町3-75-1	TEL (078) 599-6630	FAX (078) 599-6631
● 広島営業所	〒739-1731	広島県広島市安佐北区落合2-41-22	TEL (082) 841-2350	FAX (082) 841-2360
● 北九州営業所	〒807-0801	福岡県北九州市八幡西区本城1-19-1	TEL (093) 616-8470	FAX (093) 616-8471
● 熊本営業所	〒861-8045	熊本県熊本市東区小山2-14-47	TEL 050-3399-7419	FAX (096) 388-6227
● 鹿児島営業所	〒890-0082	鹿児島県鹿児島市紫原1-5-1-25	TEL (099) 284-0533	FAX (099) 284-0535
● ㈱エレホン・技研本社	〒781-0270	高知県高知市長浜1-9-3	TEL (088) 805-2332	FAX (088) 841-2322
● ㈱エレホン・技研松山営業所	〒791-8042	愛媛県松山市南吉田町1408-1	TEL (089) 974-8225	FAX (089) 974-8230