

各種試験データ

キソツシュ ONEは可とう形外装薄塗材として最も近い区分、キソツシュ Moreは防水材的な性能を持つため同一規格での比較はできません。

インサル^{モア} キソツシュMore

試験項目		準拠試験方法	試験結果	規格値
初期乾燥によるひび割れ抵抗性		JIS A 6909	ひび割れなし	ひび割れないこと
付着強さ	標準状態	JIS A 6909	0.8N/mm ²	0.7N/mm ² 以上
	浸水後		0.7N/mm ²	0.5N/mm ² 以上
透水性 (A法)		JIS A 6909	0.0mm	10.0mm以下
耐衝撃性		JIS A 6909	ひび割れ、著しい変形およびはがれなし	ひび割れ、著しい変形およびはがれないこと
耐アルカリ性 (A法)		JIS A 6909	ひび割れ、はがれ、膨れおよび軟化溶出がなく、 浸さない部分に比べて、くもりおよび変色が著しくなかった	ひび割れ、はがれ、膨れおよび軟化溶出がなく、 浸さない部分に比べて、くもりおよび変色が著しくないこと
耐候性 (A法)		JIS A 6909	ひび割れおよびはがれなし/グレースケール5号	ひび割れおよびはがれがなく、 変色の程度はグレースケール3号以上とする
可とう性		JIS A 6909	ひび割れなし	ひび割れないこと
伸び	標準時	JIS A 6909	143%	120%以上
	－10℃時		28%	20%以上
	浸水後		122%	100%以上
	加熱後		128%	100%以上

インサル^{ワン} キソツシュONE

試験項目		準拠試験方法	試験結果	規格値
初期乾燥によるひび割れ抵抗性		JIS A 6909	ひび割れなし	ひび割れないこと
付着強さ※1	標準状態	JIS A 6909	1.7N/mm ²	0.5N/mm ²
	浸水後		1.4N/mm ²	0.3N/mm ²
透水性 (A法)		JIS A 6909	0.0mm	10.0mm以下
耐衝撃性		JIS A 6909	ひび割れ、著しい変形およびはがれなし	ひび割れ、著しい変形およびはがれないこと
耐アルカリ性 (A法)		JIS A 6909	ひび割れ、はがれ、膨れおよび軟化溶出がなく、 浸さない部分に比べて、くもりおよび変色が著しくなかった	ひび割れ、はがれ、膨れおよび軟化溶出がなく、 浸さない部分に比べて、くもりおよび変色が著しくないこと
耐候性 (A法)		JIS A 6909	ひび割れおよびはがれなし/グレースケール5号	ひび割れおよびはがれがなく、 変色の程度はグレースケール3号以上とする
可とう性		JIS A 6909	ひび割れなし	ひび割れないこと
伸び※2	標準時	JIS A 6909	12%	—
	－10℃時		2%	—
	浸水後		5%	—
	加熱後		8%	—

※1 キソツシュ ONEは可とう形外装薄塗材になるため、規格値がインサルキソツシュ Moreと異なります。

※2 キソツシュ ONEは可とう形外装薄塗材になるため、JIS A 6909内で伸びの規格値が定められていません。上記は各条件下での材料自体の伸び率を表しています。（標線間距離20 mm）

ABC shokai 株式会社 エービーシー商会
本社：〒100-0014 東京都千代田区永田町2-12-14

最新情報はオフィシャルサイトの
商品情報ページをご確認ください



商品・企業情報



東京・大阪ショールーム

掲載商品のお問い合わせ |

インサル事業部 info-12@abc-t.co.jp

札幌 011-231-7909 仙台 022-791-8367 東京 03-3507-7390 名古屋 052-307-5925 大阪 06-6944-3422 福岡 092-413-9051

その他商品のお問い合わせ | 03-3507-7040

- ・本カタログ記載内容の無断転載・複製・引用等はお断りします。
- ・本カタログに®マークが記載されている商品名は株式会社エービーシー商会の登録商標です。
- ・商品は仕様・色・価格など予告なく変更または販売中止となる場合がございます。

⚠ 注意：施工前に必ず各商品の注意事項をお読みのうえ、正しく安全に施工してください。

6550

発行年月：2026年3月

250305 KEIZ

住宅の基礎を 美しく守る。



インサル^{モア} キソツシュMore & ^{ワン}ONE

コンクリート基礎保護材

ABC shokai

インサル® キソツシュ モアワン More & ONE コンクリート基礎保護材

基礎は住宅の要

住宅の基礎は家を支える大切な場所です。コンクリートやモルタル刷毛引きのままでは、経年とともにひび割れが入り、劣化の原因となります。また、地面に直接接しているため、水の吸い上げなどにより汚れが付きやすい場所でもあります。インサルキソツシュで表面を保護することで、住宅の耐久性、美観維持に大きな効果が得られます。

キソツシュシリーズの動画はこちら。



美観を損ねる基礎の汚れ

住宅の基礎の汚れが気になったことはありませんか。地面に接している基礎は汚れやすい場所です。新築はもちろん、リフォーム時に基礎保護材を塗布することで、長期にわたり美しさが保てます。

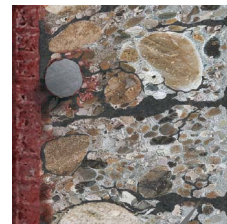


コンクリートの強度を低下させる中性化

コンクリートの中性化とは、空気中の二酸化炭素や酸性雨などがコンクリート内に浸入し、水酸化カルシウムと化学反応を起こし、高アルカリ性環境が保てなくなることです。これにより鉄筋を腐食させ、ひび割れやはがれを起こし、構造物の劣化を招きます。コンクリートの表面を保護することで、中性化を抑制できます。

ひび割れは劣化の始まり

ひび割れが発生すると、そこに空気や雨水が浸入。やがて鉄筋を腐食させコンクリートの欠損へと至ります。基礎表面を保護し、ひび割れへの空気や雨水の浸入を防ぐことが、住宅の耐久性の向上につながります。



ひび割れ



ヘアクラック対策

一見きれいに見える新築の基礎も、コンクリートの乾燥収縮でヘアクラックと呼ばれる細かなひび割れが発生することがあります。たとえ有害なひび割れでないとしても、建て主にとって不安につながる可能性があります。インサルキソツシュシリーズでは、美観を保ちながらヘアクラックをカバーすることができ、雨などの外的要因によるひび割れの拡大や新たなひび割れの発生を防ぐことができます。

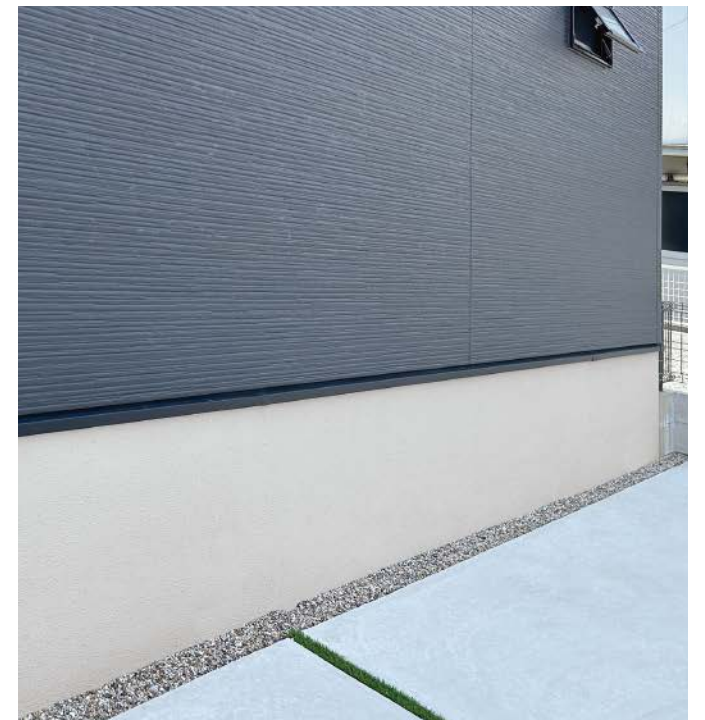


きれいに見える基礎も
近くで見ると…

インサルキソツシュMore



サンドグレー

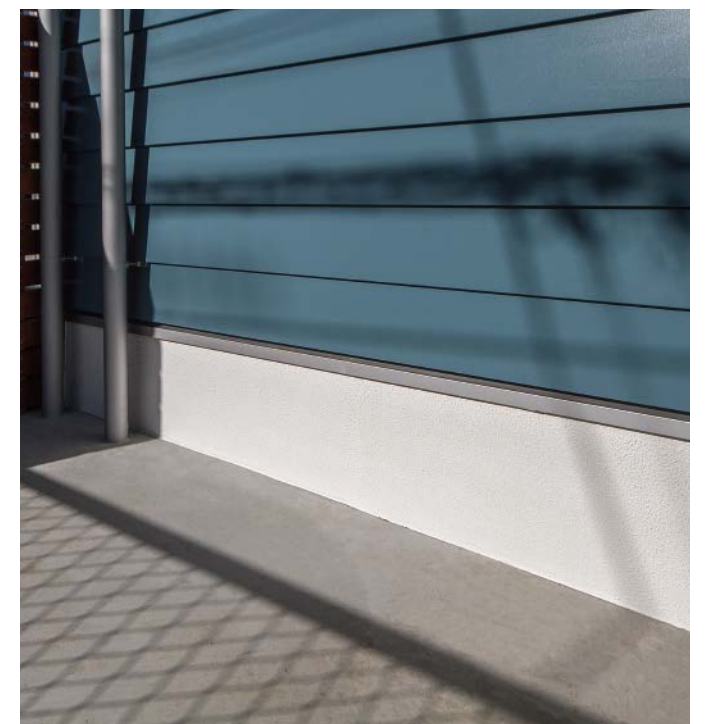


ホワイトグレー

インサルキソツシュONE



ライトグレー



ホワイト

タイプの選択 条件に合わせて2タイプから選択いただけます。

施工安定性が高く
補修が簡単

長期メンテナンスフリー
を求める

性能+ハイレベルな
美装性が求められる



1ランク上の性能と美しい仕上がり
ハイグレードタイプの樹脂系基礎保護材
インサル® キソツシュMore

工程が少なく
短工期を希望

初期コストに
制限がある

基礎保護材としての
基本性能を重視する



1工程で仕上げる短工期
低コストタイプの無機系基礎保護材
インサル® キソツシュONE

弾性樹脂系コンクリート基礎保護材

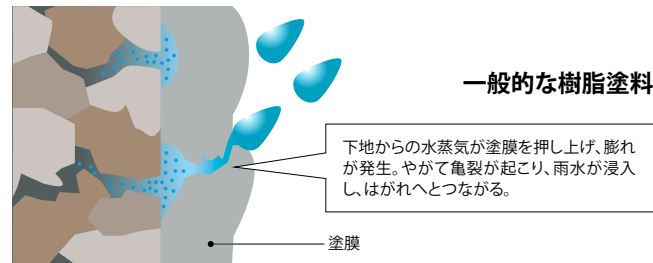
インサル[®]キソツシュMore モア HIGH GRADE

樹脂系ならではの美しい仕上りのハイグレードタイプ

！ 膨れにくく、はがれにくい

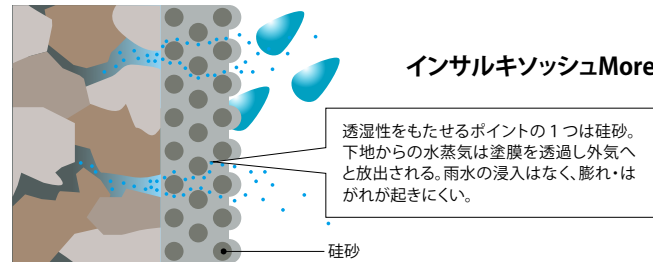
インサルキソツシュMoreの特長は、下塗材、トップコートともに透湿性のある材料を使用していることです。これにより水蒸気の通り道をつくり、雨水の浸入は防ぎながら、下地からの湿気は外気へと放出。樹脂系トップコートながら、膨れやはがれを防ぐことができます。

●表面の膨れ、はがれを防ぐ



一般的な樹脂塗料

下地からの水蒸気が塗膜を押し上げ、膨れが発生。やがて亀裂が起こり、雨水が浸入し、はがれへとつながる。



インサルキソツシュMore

透湿性をもたせるポイントの1つは珪砂。下地からの水蒸気は塗膜を透過し外気へと放出される。雨水の浸入はなく、膨れ・はがれが起きにくい。

！ 均一で美しい仕上がり

樹脂系塗料ならではの均一で美しい表面に仕上がります。耐候性にすぐれ、塗膜の紫外線劣化や変色を防止するとともに、樹脂系トップコートの弱点(膨れ、はがれ)を解決。補修時の塗り替えも簡単にできます。

- 均一でムラのない美しい仕上がり
- 施工安定性が高く補修が簡単



サンドグレー ホワイトグレー

※色見本は印刷のため現物とは色合いが若干異なります。

！ コンクリートの中性化を防止

酸性雨などが原因で起こるコンクリートの中性化を抑制。構造物内部の鉄筋が錆びるのを防ぎ、コンクリートの耐久性を向上させます。

●住宅の耐久性向上に貢献

！ 表面のひび割れ防止

基礎コンクリートにひびが入っても、可とう性にすぐれたインサルキソツシュMoreは下地の動きに追従。表面のひび割れを防止できます。

- ひび割れからの空気・雨水の浸入を防止
- ひび割れの進行を抑制



インサルキソツシュMoreはすぐれた可とう性を有した、柔軟な樹脂皮膜を形成します。

！ すぐれた耐候性

樹脂系でありながら紫外線劣化に強く、長期間美しさを保ちます。

●紫外線による変色を抑制



1ランク上の 美装仕上げ

商品仕様

■インサルキソツシュMore 26Kg/セット 施工面積:約20㎡

インサルキソツシュMoreはセット販売です。

粉 体 荷姿:12kg トップコート 荷姿:6kg
混和剤 荷姿:8kg



サンドグレー ホワイトグレー

下地処理材

■キソツシュMoreベース (RC下地用) ■キソツシュMore厚塗りベース (RC下地用)



荷 姿:25kg
調合水量:9~10L
塗 厚:0.5~1.0mm
施工面積:約20㎡/1mm



荷 姿:25kg
調合水量:約10L
塗 厚:2.0~3.0mm
施工面積:約7~10.5㎡

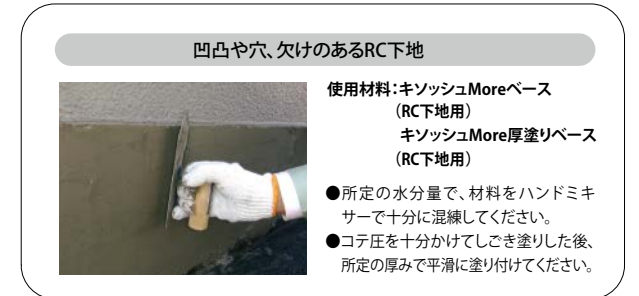
断熱材下地の場合

断熱材下地に施工する場合は、P.6のキソツシュ速乾断熱材ベースを使用してください。出荷場所が異なるため、納期が変わる場合があります。あらかじめご了承ください。

施工方法

下地処理

以下の場合、インサルキソツシュMoreの施工前に全面補修を行なってください。



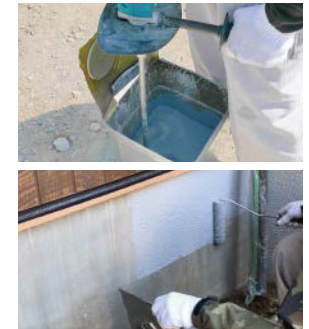
凹凸や穴、欠けのあるRC下地

使用材料:キソツシュMoreベース (RC下地用)
キソツシュMore厚塗りベース (RC下地用)

- 所定の分量で、材料をハンドミキサーで十分に混練してください。
- コデ圧を十分かけてしこき塗りした後、所定の厚みで平滑に塗り付けてください。

下塗り

下地処理後、インサルキソツシュMoreの下塗り用の粉体と混和剤を混練し、砂骨ローラーで塗布します。



使用材料:キソツシュMore (粉体・混和剤)

- 粉体と混和剤をハンドミキサーで2分程度攪拌してください。
- 砂骨ローラーにて均等に塗り付けてください。
- 細かい箇所の施工には刷毛やミニローラーをご使用ください。

※粉体は、ロットにより多少色のバラツキがあります。

上塗り

下塗りが乾燥し、ムラがなくなればトップコートを上塗りします。



使用材料: キソツシュMore (トップコート)

- 珪砂が含まれているため、ハンドミキサーで1分程度攪拌してください。
- ウールローラー(中毛)に均等に付けてから、塗り付けてください。
- 細かい箇所の施工には刷毛やミニローラーをご使用ください。

※同一面での作業中断は避けてください。



施工についての詳細情報はこちら。

施工上の注意

- 指定材料以外のものを混ぜないでください。
- 塗り付け時に周囲に本体が飛散する可能性があるため、必ず養生を行なってください。
- 塗り付け施工からモルタルが硬化するまで気温5℃以上を維持し、凍結防止のための適切な養生を行なってください。
- 気温5℃以下の場合、降雨、降雪、強風などの天候不良となるおそれがある時には施工を避けてください。
- 降雨後は、下地が水分を含んでいるため、十分に乾燥させてください。
- 降雨、降雪中の施工はやめてください。降雨、降雪直後の施工も白華や色ムラが出る可能性があります。
- 練り混ぜた材料は、自然硬化を防ぐためにシートをかけて保管し、1時間以内に使用してください。
- 直射日光下および5℃以下での保管は避けてください。
- 湿気や雨掛かりに注意して保管してください。

安全上の注意

- 取り扱い際は、保護メガネ、保護手袋を着用してください。
- 取り扱い後は、顔・手・口などを洗浄してください。
- 材料が目に入った場合は、ただちに水洗いをして状況に応じて医師の診断を受けてください。
- かゆみや炎症などの症状がある場合は、すみやかに医師の診断を受けてください。
- 飲み込んだ場合は、清浄な水で口の中をよく洗浄し、医師の診断を受けてください。
- 漏出した製品が河川・下水へ流入すると環境を汚染するおそれがありますので、十分注意してください。

弾性無機系コンクリート基礎保護材

インサル[®]キソツシュONE^{ワン}

1ステップで仕上がる無機系タイプ

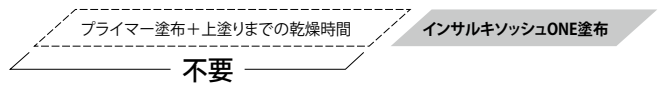
1[↑]

STEP

！ 1ステップ工程で短時間仕上げ

現場で液部を入れた水とあわせて練だけの2材料1工程。住宅の基礎にキソツシュONEを塗布するだけの1Step施工です。短時間で施工できるためトータルコストも軽減できます。

●工期が限られた現場に最適



※凹凸や欠けのある下地の場合、下地処理が必要です。

！ 表面のひび割れ防止

基礎コンクリートにひびが入っても、弾性モルタルのインサルキソツシュONEは下地の動きに追従。表面のひび割れを防止できます。

- ひび割れからの空気・雨水の浸入を防止
- ひび割れの進行を抑制



空気・雨水の浸入を防止します。

インサルキソツシュONEを塗布した鉄板を曲げても、塗布面にひびは入りません。

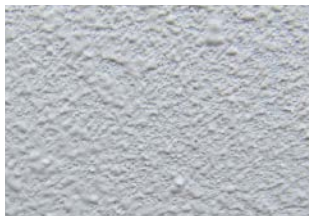
！ 膨れにくく、はがれにくい

多くの基礎保護材は、樹脂系トップコートを使用するため、紫外線による塗膜の劣化や、下地からの湿気・水分の放出による塗膜の膨れやはがれが発生する場合があります。インサルキソツシュONEはトップコートを使用しない弾性無機系ですので、これらの現象を防ぎます。

- 表面の膨れ、はがれを防ぐ
- 紫外線による劣化を防ぐ



＜樹脂系トップコートの塗布面＞
塗膜ははがれるおそれがあります。



＜インサルキソツシュONE塗布面＞
弾性無機系のため、膨れ、はがれが起きにくいです。

！ コンクリートの中性化を防止

酸性雨などが原因で起こるコンクリートの中性化を抑制。構造物内部の鉄筋が錆びるのを防ぎ、コンクリートの耐久性を向上させます。

●住宅の耐久性向上に貢献

！ 壁面に合わせて選べるカラー

ベーシックな3色のカラーバリエーションを揃えています。基礎になじむ無機系ならではの仕上がります。



※色見本は印刷のため現物とは色合いが若干異なります。



商品仕様

2026年4月より新仕様となりました。

■インサルキソツシュONE

荷 姿：粉体：10kg、液部2kg
調合水量：2.6～3.0L
塗 厚：0.5～1.0mm
施工面積：約18㎡



下地処理材

■キソツシュベース (RC下地用)



荷 姿：20kg
調合水量：5.0～5.5L
塗 厚：0.5～3.0mm
施工面積：約17㎡/1mm

■キソツシュ速乾 断熱材ベース



荷 姿：20kg
調合水量：4.0L
塗 厚：1～4mm
施工面積：約6㎡/2mm

■キソツシュ速乾 断熱材ベース用促進剤



荷 姿：2kg (ポリ缶)
調 合 量：0～0.1L

施工方法

下地処理

以下の場合、インサルキソツシュONEの施工前に全面補修を行ってください。

凹凸や穴、欠けのあるRC下地



使用材料：キソツシュベース
(RC下地用)

断熱材下地



使用材料：キソツシュ速乾断熱材ベース
キソツシュ速乾断熱材ベース用
促進剤

- 所定の分量で、材料をハンドミキサーで十分に混練してください。
 - コテ圧を十分かけてしごき塗りした後、所定の厚みで平滑に塗り付けてください。
 - 断熱材下地の施工の場合は、継ぎ目に必ずメッシュテープをご使用ください。
- ※メッシュテープは別途ご用意ください。

1Step (1回塗り) 施工

インサルキソツシュONEは下地処理後、砂骨ローラー1回塗りで仕上げます。



使用材料：キソツシュONE

- 所定の分量で混ぜ合わせてください。
(水分量が色が変わってしまう可能性があります。)
 - 混ぜる際はモルタルミキサーで十分に混練してください。
 - 砂骨ローラーに均等に付け、塗り付けてください。
 - 細かい箇所施工には刷毛やミニローラーをご使用ください。
- ※同一面での作業中断はやめてください。



施工についての詳細情報はこちら。

施工上の注意

- 現場で水以外は混入しないでください。使用する水は水道水等の清水を使用してください。
- 塗り付け時に周囲に本体が飛散する可能性があるため、必ず養生を行ってください。
- 塗り付け施工からモルタルが硬化するまで気温5℃以上を維持し、凍結防止のための適切な養生を行ってください。
- 気温5℃以下の場合、降雨、降雪、強風などの天候不良となるおそれがある時には施工を避けてください。
- 降雨後は、下地が水分を含んでいるため、十分に乾燥させてください。
- 降雨、降雪中の施工はやめてください。降雨、降雪直後の施工も白華や色ムラが出る可能性があります。
- 本製品はセメント系材料のため、白華現象が発生する場合があります。
- 練り混ぜた材料は、自然硬化を防ぐためにシートをかけて保管し、1時間以内に使用してください。
- 直射日光下および5℃以下での保管は避けてください。
- 湿気や雨掛かりに注意して保管してください。
- 厚く塗布しすぎると表面にひび割れが発生するおそれがあります。

安全上の注意

- 取り扱い際は、保護メガネ、保護手袋を着用してください。
- 取り扱い後は、顔・手・口などを洗浄してください。
- 材料が目に入った場合は、ただちに水洗いをして状況に応じて医師の診断を受けてください。
- かゆみや炎症などの症状がある場合は、すみやかに医師の診断を受けてください。
- 飲み込んだ場合は、ただちに吐かせ医師の診断を受けてください。
- 漏出した製品が河川・下水へ流入すると環境を汚染するおそれがありますので、十分注意してください。